REGISTRATION REPORT Part A Risk Management

Product code: BCP 209H

Product name: LENTAGRAN

Chemical active substance:

pyridate, 450 g/kg

Southern Zone
Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE (label extension and amendment of existing authorised conditions of use)

Applicant: Belchim Crop Protection NV/SA
Date: 2023-02-24

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background	4
1.2	Letters of Access	
1.3	Justification for submission of tests and studies	
1.4	Data protection claims	
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	5
2.3	Substances of concern for national monitoring	6
2.4	Classification and labelling	
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011	
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (No 1107/2009)	EU)
2.5	Risk management	
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	
3	Background of authorisation decision and risk management	30
3 3.1		
	Background of authorisation decision and risk management Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3)	30
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3)	30 30
3.1 3.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5)	30 30
3.1 3.2 3.3	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3)	30 30 30
3.1 3.2 3.3 3.3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues	30 30 30 30
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation	30 30 30 30 30
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	30 30 30 30 30 31
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure	30 30 30 30 30 31 31
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure	30 30 30 30 30 31 31
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure	30 30 30 30 30 31 31 31 32 32
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure	30 30 30 30 30 31 31 31 32 32
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure	30 30 30 30 31 31 31 32 32
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure	30 30 30 30 31 31 31 32 32 32
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.5	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)	30 30 30 30 31 31 31 32 32 32
3.1 3.2 3.3 3.3.1 3.3.2 3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3 3.4.4 3.4.5 3.4.6 3.5 3.6	Physical and chemical properties (Part B, Section 2) Efficacy (Part B, Section 3) Methods of analysis (Part B, Section 5) Analytical method for the formulation Analytical methods for residues Mammalian toxicology (Part B, Section 6) Acute toxicity Operator exposure Worker exposure Bystander exposure Resident exposure Combined exposure Residues and consumer exposure (Part B, Section 7) Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	30 30 30 30 31 31 32 32 32 32 32

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation
5.1.1	Post-authorisation monitoring
5.1.2	Post-authorisation data requirements
Appendix 1	Copy of the product authorisation37
Appendix 2	Copy of the product label51
	59

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company Belchim Crop Protection NV/SA has requested a label extension and amendment of its existing marketing authorisation in France for the product LENTAGRAN (product code: BCP 209H; marketing authorisation no 2080136), containing 450 g/kg pyridate¹, as a herbicide for professional uses.

Appendix 1 of this document provides a copy of the product authorisation.

Appendix 2 of this document contains a copy of the product label (draft as proposed by the applicant).

1.1 Application background

The present registration report concerns the evaluation of Belchim Crop Protection NV/SA's application submitted on 23/08/2019 to market LENTAGRAN (BCP 209H) in France (product uses described under point 2.3). France acted as a zonal Rapporteur Member State (zRMS) for this request and assessed the application submitted for the label extension and modifications of existing uses of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present applications (2019-4838 and 2019-4848) were evaluated in France by the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), according to the Regulation (EC) no 1107/2009², the implementing regulations, and French regulations. These applications were assessed in the context of the zonal procedure for all MSs of the Southern zone, taking into account the worst-case uses ("risk envelope approach")³. When risk mitigation measures were necessary, they are adapted to the situation in France.

The data taken into account are those deemed to be valid either at European level (Review Report and EFSA conclusion) or at zonal/national level. The assessment of LENTAGRAN (BCP 209H) has been made using endpoints agreed in the EU peer review of pyridate. It also includes assessment of data and information related to LENTAGRAN (BCP 209H) where those data have not been considered in the EU peer review process.

This part A of the RR presents a summary of essential scientific points upon which recommendations are based and is not intended to show the assessment in detail. The risk assessment conclusions provided in this document are based on the information, data and assessments provided in the Registration Report, Part B Sections 1-10 and Part C, and where appropriate the addendum for France.

The conclusions on the acceptability of risk are based on the criteria provided in Regulation (EU) No 546/2011⁴, and are expressed as "acceptable" or "not acceptable" in accordance with those criteria.

COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/1115 of 9 July 2015 renewing the approval of the active substance pyridate in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council concerning the placing of plant protection products on the market, and amending the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011.

REGULATION (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 concerning the placing of plant protection products on the market and repealing Council Directives 79/117/EEC and 91/414/EEC

SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). <u>Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach"; SANCO/11244/2011 rev. 5</u>

COMMISSION REGULATION (EU) No 546/2011 of 10 June 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards uniform principles for evaluation and authorisation of plant protection products

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of LENTAGRAN (BCP 209H).

1.2 Letters of Access

Not necessary: the applicant is the owner of data which support the approval of the active substance.

1.3 Justification for submission of tests and studies

According to the applicant: "Any new studies submitted in this application are those necessary for the evaluation of the product due to new Guidance but not previously evaluated at the EU level, or to cover the data requirements for uses and GAP amendments not previously evaluated."

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of LENTAGRAN, it is indicated in the reference lists in Appendix 1 of the Registration Report, Part B Sections 1-7.

2 Details of the authorisation decision

2.1 Product identity

Product code	BCP 209H.
Product name in MS	LENTAGRAN.
Authorisation number	2080136.
Kind of use	Professional use.
Function	Herbicide.
Applicant	Belchim Crop Protection NV/SA.
Active substance(s) (incl. content)	Pyridate, 450 g/kg.
Formulation type	Wettable powder [WP].
Packaging	Packaging not changed.
Coformulants of concern for national authorisations	-
Restrictions related to identity	-
Mandatory tank mixtures	None.
Recommended tank mixtures	None.

2.2 Conclusion

The evaluation of the application for LENTAGRAN (BCP 209H) resulted in the **decision to grant the authorisation**.

2.3 Substances of concern for national monitoring

Refer to 5.1.1.

2.4 Classification and labelling

2.4.1 Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008

Classification not changed.

See Part C for justifications of the classification and labelling proposals.

2.4.2 Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011

Do not contaminate water with the product or its container (Do not clean application equipment near surface water/Avoid contamination via drains from farmyards and roads).
For other restrictions refer to 2.5.

2.4.3 Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)

None.

2.5 Risk management

According to the French law and procedures, specific conditions of use are set out in the Decision letter. The French Order of 4 May 2017⁵ provides that:

- unless otherwise stated in the product authorisation, the pre harvest interval (PHI) is at least 3 days;
- unless otherwise stated in the product authorisation, the minimum buffer zone alongside a water body is 5 metres for products applied through spraying or dusting;
- unless otherwise stated in the product authorisation, the minimum re-entry period is 6 hours for field uses and 8 hours for indoor uses.

Drift reduction measures such as low-drift nozzles are not considered within the decision-making process in France. However, non-spraying buffer zones may be reduced under some circumstances as explained in appendix 3 of the above-mentioned French Order.

Finally, the French Order of 12 April 2021⁶ provides that:

- an authorisation granted for a "reference" crop applies also for "related" crops, unless formally stated in the Decision
- the "reference" and "related" crops are defined in Appendix 1 of that French Order.

Thus, at French national level, possible extrapolation of submitted data and the corresponding assessment from "reference" crops to "related" ones are undertaken even if not clearly requested by the applicant in

Arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime, amended by the arrêté du 27 décembre 2019 relatif aux mesures de protection des personnes lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques

Arrêté du 12 avril 2021 relatif à la mise en œuvre du catalogue national des usages phytopharmaceutiques visés dans les décisions d'autorisation de mise sur le marché et de permis de commerce parallèle des produits phytopharmaceutiques et des adjuvants

their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those "related" crops. The aim of this Order, mainly based on the EU document on residue data extrapolation⁷ is to supply "minor" crops with registered plant protection products.

Therefore the GAP table (Section 2.3) and Decision may include uses on crops not originally requested by the applicant.

Finally, the French Order of 20 November 2021⁸ on the protection of bees and other pollinating insects and the preservation of pollination services when using plant protection products provides that unless otherwise stated in the product authorisation, use on attractive culture⁹ when in flower and on foraging area is forbidden. Specific conditions of application on flowering crops should be respected. As consequences specific SPe 8 may include reference to this order.

The Decision, as reproduced in Appendix 1, takes also into account national provisions, including national mitigation measures.

2.5.1 Restrictions linked to the PPP

The authorisation of the PPP is linked to the following conditions:

Operator protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Worker protection:	
-	Refer to the Decision in Appendix 1 for the details.
Integrated pest manag	ement (IPM)/sustainable use:
	-
Environmental protect	tion:
SPe 2	To protect aquatic organisms, do not apply to artificially drained soils for the intended uses on leek (including spring onion) and seed-bearing crops.
SPe 2	To protect aquatic organisms, do not apply to artificially drained soils with clay content greater than or equal to 45 % for the intended uses on chickpeas, lentils, peas, fresh peas without pods, dry peas, alfalfa (lucerne), non-comestible medicinal and aromatic herbs, spices and flavourings, spices (roots), poppy, and clover.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres with an unsprayed planted buffer zone of 5 metres to surface water bodies for the intended uses on alfalfa, clover, chickpeas, lentils, dry peas, fresh peas without pods, non-comestible medicinal and aromatic herbs, spices, asparagus, head cabbage, Brussels sprouts, broccoli, cauliflowers, garlic, kohlrabi, leek (including spring onion), onion, shallot, poppy, salsify (including black salsify [oyster plant]), sweetcorn and seed-bearing crops, for application at an annualised total rate greater than 1 kg/ha.

SANCO document "guidance document:- Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs": SANCO/7525/VI/95 - rev.9

⁸ https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044346734

⁹ List of culture considered as unattractive to bees and other pollinators insects defined by French Agricultural ministry and published in Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture.

SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres to surface water bodies for the intended uses on alfalfa, clover, chickpeas, lentils, dry peas, fresh peas without pods, non-comestible medicinal and aromatic herbs, spices, asparagus, head cabbage, Brussels sprouts, broccoli, cauliflowers, garlic, kohlrabi, leek (including spring onion), onion, shallot, poppy, salsify (including black salsify [oyster plant]), sweetcorn, herbal infusions, seed-bearing crops and tobacco, for split applications whose annualised total rate is greater than 1 kg/ha.
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 20 metres to surface water bodies for the intended uses on chickpeas, lentils, fresh peas without pods, dry peas,) for full or split applications not exceeding 1 kg/ha.
SPe 3	To protect non-target plants, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to non-agricultural land for all the intended uses.
	May be dangerous to bees. Application is possible when in flower and on foraging areas according to the conditions set by the French Order of 20 November 2021 (refer to the Decision in Appendix 1 for the details).
Bystander and resident	protection
	Respect an unsprayed zone of 3 meters from the extremity of the boom and : - areas where bystanders are present during treatment - areas where residents could be present
Other specific restriction	2
Re-entry period	48 hours on all crops; includind tobacco for full application with a dilution volume between 200 and 300 L/ha or split applications with a dilution volume of 200 L/ha. 15 days on tobacco for split applications with a dilution volume higher than 200 L/ha and maximum of 300 L/ha.
Storage	The product must be stored at a temperature below 30°C.
Risk mitigation measures	The by-products from crops used for seed-bearing crops and non-comestible medicinal and aromatic herbs must not be used as human food or animal feed.

The other conditions of use specified in the previous evaluations are not changed.

2.5.2 Specific restrictions linked to the intended uses

Some of the authorised uses are linked to the following conditions in addition to those listed under point 2.5.1 (mandatory labelling):

None.

2.6 Intended uses (only NATIONAL GAP)

Please note: The GAP Table below reports the intended uses proposed by the applicant, and possible extrapolation according to French Order of 12 April 2021 (highlighted in green), evaluated and concluded as safe uses by France as zRMS. Those uses are then granted in France.

When the conclusion is "not acceptable", the intended use is highlighted in grey and the main reason(s) reported in the remarks.

When a use is "acceptable" with GAP restrictions, the modifications of the GAP are in bold.

Use should be crossed out when the applicant no longer supports this use.

GAP rev. 1, date: 2023-02-24

PPP (product name/code): LENTAGRAN / BCP 209H Formulation type: WP (a, b)

Active substance 1: pyridate Conc. of a.s. 1: 450 g/kg (c)

Safener: - Conc. of safener: - (c)

Synergist: - Conc. of synergist: - (c)

Applicant: Belchim Crop Protection NV Professional use:

Zone(s): Southern Zone (d) Non-professional use:

Verified by MS: Yes

Field of use: Herbicide

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/		Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			Remarks:	
No. (e)		state(s) or situation Fr (crop destination/purpose of crop) G	Fpn G,		Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		between applications	a) max. rate per appl.b) max. total rate per crop/season	a) max. rate per	L/ha min/ma		e.g. g safener/synergist per ha (f)
Zonal	uses (field	or outdoor uses, ce	ertain t	ypes of protected crops)									
1a	FR	Alfalfa (MEDSA) Clover (TRFCA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	From BBCH 11 until BBCH 39		-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	28	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application				Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	, ,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
1b	FR	<mark>Alfalfa</mark> (MEDSA) <mark>Clover</mark> (TRFCA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	From BBCH 11 until BBCH 39 Spring only		10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	28	Acceptable
2a	FR	Herbal infusions: flowers, leaves	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
2b	FR	Herbal infusions: flowers, leaves	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	42	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
NO. **	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
3a	FR	Herbal infusions: root	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 12 Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
3b	FR	Herbal infusions: root	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 12 Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable
4a	FR	Medicinal and non-edible aromatic herbs	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	n.a.	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
NO. **	,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
4b	FR	Medicinal and non-edible aromatic herbs	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	n.a.	Acceptable
4c	FR	Medicinal and non-edible aromatic herbs	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	n.a.	Acceptable
5a	FR	Spices: fruits and roots	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 10 Spring only	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
NO. **		(crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(uays)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
5b	FR	Spices: fruits and roots	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 10 Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
5c	FR	Spices: fruits and roots	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 10 Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a),225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable
6a	FR	Asparagus (ASPOF)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	From BBCH 13 until BBCH 39	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation	F,	Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
No.	state(s)	(crop destination/purpose of crop)	Fpn G, Gn, Gpn or I	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	1	e.g. g safener/synergist per ha (f)
6b	FR	Asparagus (ASPOF)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	From BBCH 13 until BBCH 39	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
6c	FR	Asparagus (ASPOF)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	From BBCH 13 until BBCH 39	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable
7a	FR	Flowering brassicae (Broccoli (BRSOK)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	49	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
NO. **	.,	(crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x	(uays)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
7b	FR	Flowering brassicae (Broccoli (BRSOK)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	49	Acceptable
8a	FR	Brussels sprouts (BRSOF)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
8b	FR	Brussels sprouts (BRSOF)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	42	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
NO. **	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
9a	FR	Cauliflower (BRSOB)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	49	Acceptable
9b	FR	Cauliflower (BRSOB)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	49	Acceptable
10a	FR	Chickpeas (CIEAR)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 33 Spring only	a) 1 b) 1		a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	45 (dry peas) F (vining peas)	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
NO. **	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
10b	FR	Chickpeas (CIEAR)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 33 Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	45 (dry peas) F (vining peas)	Acceptable
12a	FR	Garlic (ALLSA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
12b	FR	Garlic (ALLSA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
140.	\	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
12c	FR	Garlic (ALLSA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable
12d	FR	Garlic (ALLSA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 4 b) 4	7	a) 0.5 b) 2	a) 225 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
13a	FR	Head cabbage (BRSOL)	F	Annual broadleaf weeds (Apply when weeds are at the 3-6 leaves stage)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 39	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	42	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (daya)	Remarks:
NO. **	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min/ma x	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
13b	FR	Head cabbage (BRSOL)	F	Annual broadleaf weeds (Apply when weeds are at the 3-6 leaves stage)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 39	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
14a	FR	Kale (BRSOA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
14b	FR	Kale (BRSOA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	42	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
140.	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
15a	FR	Kohlrabi (BRSOG)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
15b	FR	Kohlrabi (BRSOG)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 16	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	42	Acceptable
16a	FR	Leek (ALLPO) Including spring onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 19	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	28	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/	F,	Pests or Group of pests	Application				Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
16b	FR	Leek (ALLPO) Including spring onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 19	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	28	Acceptable
16c	FR	Leek (ALLPO) Including spring onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 19	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	28	Acceptable
17a	FR	Lentils (LENCU)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	Until BBCH 33	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	45 (fresh and dry)	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/		Pests or Group of pests	Application				Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season	a) per use	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	a) max. rate per	Water L/ha min/ma x	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
17b	FR	Lentils (LENCU)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	Until BBCH 33	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	45 (fresh and dry)	Acceptable
17c	FR	Lentils (LENCU)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	Until BBCH 33	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	45 (fresh and dry)	Acceptable
18a	FR	Onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
NO. **	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
18b	FR	Onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
18c	FR	Onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable
18d	FR	Onion (ALLCE)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer / hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 4 b) 4	7	a) 0.5 b) 2	a),225 b) 900	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/		Pests or Group of pests	Application				Application rate			PHI	Remarks:
No. (e)		or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season	Max. number a) per use b) per crop/ season	Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
19a	FR	Peas (PIBSX)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor-	Until BBCH 33 Spring only	a) 1 b) 1	-	a) 1 b) 1	a) 450 b) 450	200 - 600	45 (dry peas)	Acceptable
					mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer							F (fresh peas withou t pods)	Acceptable
												F (fresh peas with pods)	Not acceptable (MRL)
19b	FR	Peas (PIBSX)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With	Until BBCH 33 Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 0.5 b) 1	a) 225 b) 450	200 - 600	45 (dry peas)	Acceptable
					tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack							F (fresh peas withou t pods)	Acceptable
					sprayer							F (fresh peas with pods)	Not acceptable (MRL)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/		Pests or Group of pests	Application	•	•		Application rate		·	PHI	Remarks:
No. (e)	state(s)	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
20a	FR	Poppy (PAPSO)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray	Until BBCH 18 Sping only	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	70	Acceptable
20b	FR	Poppy (PAPSO)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray	Until BBCH 18 Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	70	Acceptable
20c	FR	Poppy (PAPSO)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray	Until BBCH 18 Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	70	Acceptable
22a	FR	Salsify (TROPS), including black salsify [oyster plant] (SCVHI)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	From BBCH 12 until BBCH 19	a) 1 b) 1	-	a) 1.5 b) 1.5	a) 675 b) 675	200 - 600	90	Acceptable
22b	FR	Salsify (TROPS), including black salsify [oyster plant] (SCVHI)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	From BBCH 12 until BBCH 19	a) 2 b) 2	10	a) 0,75 b) 1.5	a) 337.5 b) 675	200 - 600	90	Acceptable
22c	FR	Salsify (TROPS), including black salsify [oyster plant] (SCVHI)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	From BBCH 12 until BBCH 19	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	90	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation	F,	Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI	Remarks:
NO. **	.,	(crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	a) max. rate per	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha (f)
23a	FR	Seed-bearing crops	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	n.a.	Acceptable
23b	FR	Seed-bearing crops	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	n.a.	Acceptable
23c	FR	Seed-bearing crops	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Spring only	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	n.a.	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)		Crop and/ or situation		Pests or Group of pests controlled	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks:
No.	.,	or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	(additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	Water L/ha min/ma	e.g. g safener/synergist per ha
24a	FR	Shallot (ALLAS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
24b	FR	Shallot (ALLAS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
24c	FR	Shallot (ALLAS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use-		Crop and/		Pests or Group of pests	Application		•		Application rate PHI Remarks:		Remarks:		
No. (e)		or situation (crop destination/purpose of crop)	Fpn G,	controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season		Min. interval between applications (days)	kg product/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	g a.s./ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	L/ha min/ma	(days)	e.g. g safener/synergist per ha
24d	FR	Shallot (ALLAS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer /hand-held or backpack sprayer	Until BBCH 14	a) 4 b) 4	7	a) 0.5 b) 2	a) 225 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
25a	FR	Sweetcorn (ZEAMS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	BBCH 13- 18	a) 1 b) 1	-	a) 2 b) 2	a) 900 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
25b	FR	Sweetcorn (ZEAMS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	BBCH 13- 18	a) 2 b) 2	10	a) 1 b) 2	a) 450 b) 900	200 - 600	F	Acceptable
25c	FR	Sweetcorn (ZEAMS)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	BBCH 13- 18	a) 3 b) 3	7	a) 0.5 b) 1.5	a) 225 b) 675	200 - 600	F	Acceptable

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Use-	Member	Crop and/		Pests or Group of pests	Application				Application rate			PHI	Remarks:	
No.	state(s)	(crop destination/purpose	Fpn G, Gn,	Fpn G, Gn, Gpn	additionally: levelopmental stages of he pest or pest group)	Method/Kind	Timing/Growth stage of crop & season	a) per use	Min. interval between applications (days)	a) max. rate per appl.b) max. total rate	a) max. rate per	L/ha min/ma		e.g. g safener/synergist per ha
26a	FR	Tobacco (NIOTA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	After planting	a) 1 b) 1	-	a) 1 b) 1	a) 450 b) 450	200 - 300	n.a	Acceptable	
26b	FR	Tobacco (NIOTA)	F	Annual broadleaf weeds (from BBCH 10)	Foliar spray With tractor- mounted sprayer	After planting	a) 2 b) 2	7	a) 0.5 b) 1	a) 225 b) 450	200 - 300	n.a	Acceptable	

Remarks table heading:

- (a) e.g. wettable powder (WP), emulsifiable concentrate (EC), granule (GR)
- b) Catalogue of pesticide formulation types and international coding system CropLife International Technical Monograph n°2, 6th Edition Revised May 2008
- (c) g/kg or g/l

Remarks columns:

- 1 Numeration necessary to allow references
- 2 Use official codes/nomenclatures of EU Member States
- 3 For crops, the EU and Codex classifications (both) should be used; when relevant, the use situation should be described (e.g. fumigation of a structure)
- 4 F: professional field use, Fn: non-professional field use, Fpn: professional and non-professional field use, G: professional greenhouse use, Gn: non-professional greenhouse use, Gpn: professional and non-professional greenhouse use, I: indoor application
- Scientific names and EPPO-Codes of target pests/diseases/ weeds or, when relevant, the common names of the pest groups (e.g. biting and sucking insects, soil born insects, foliar fungi, weeds) and the developmental stages of the pests and pest groups at the moment of application must be named.
- Method, e.g. high volume spraying, low volume spraying, spreading, dusting, drench Kind, e.g. overall, broadcast, aerial spraying, row, individual plant, between the plants - type of equipment used must be indicated.

- (d) Select relevant
- (e) Use number(s) in accordance with the list of all intended GAPs in Part B, Section 0 should be given in column 1
- (f) No authorisation possible for uses where the line is highlighted in grey, Use should be crossed out when the notifier no longer supports this use.
- Growth stage at first and last treatment (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), including where relevant, information on season at time of application
- The maximum number of application possible under practical conditions of use must be provided.
- 9 Minimum interval (in days) between applications of the same product
- 10 For specific uses other specifications might be possible, e.g.: g/m³ in case of fumigation of empty rooms. See also EPPO-Guideline PP 1/239 Dose expression for plant protection products.
- The dimension (g, kg) must be clearly specified. (Maximum) dose of a.s. per treatment (usually g, kg or L product/ha).
- 12 If water volume range depends on application equipments (e.g. ULVA or LVA) it should be mentioned under "application: method/kind".
- 13 PHI minimum pre-harvest interval
- 14 Remarks may include: Extent of use/economic importance/restrictions

3 Background of authorisation decision and risk management

3.1 Physical and chemical properties (Part B, Section 2)

The physico-chemical properties of the formulation have been evaluated, taking into account the concentration of uses (concentration from 0.17 % to 1 % w/v) which were already considered acceptable during the initial registration of this formulation.

The concentrations of uses claimed requested for this extension of uses (from 0.0375 % to 1 % w/v) are not covered by the previous assessment.

The physico-chemical properties provided in the dossier for extension of use have been evaluated and are considered acceptable.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the first registration of LENTAGRAN (BCP 209H) data and the new data submitted:

- the efficacy level of LENTAGRAN (BCP 209H) is considered satisfactory for the requested uses.
- the selectivity of LENTAGRAN (BCP 209H) is considered acceptable for the requested uses.
- the risk of negative impact (on yield, quality, propagation and succeeding crops) is considered negligible.
- the risk of negative impact on adjacent crops is considered acceptable. However, special attention should be paid to the conditions of application of the product near some adjacent crops.
- the risk of occurrence or development of resistance to pyridate does not require monitoring for any of the requested uses.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

3.3.2 Analytical methods for residues

The analytical methods for the determination of the active substance residues in matrices (plants and food-stuffs of animal origin) submitted at European level and in the dossier of the product meet the regulatory requirements.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Active substance: pyridate						
ADI	0.036 mg/kg bw/d	EU (01/01/2016)				

ARfD	0.4 mg/kg bw					
AOEL	0.036 mg/kg bw/d					
Dermal absorption	Based on <i>in vitro</i> rat/human study and an <i>in vitro</i> human study performed on formulated product (according to guidance on dermal absorption (Efsa 2012) and as mentioned in the EFSA conclusion (Journal 2014) and the RAR					
		Study n°1 (Stampf, P. 1999b) Concentrate (tested) 450 g/L	Diluted formulation (tested) 1.0227 g/L (1:440 dilution)			
	In vitro (human) % 6 In vitro (rat)% 44		62.2 69.2			
		Study n°2 (Johnson I.R., 2012) Concentrate (tested) Not tested	Diluted formulation (tested) 1.5 g/L (1:600 dilution)			
	In vitro (human) %	Concentrate (used in formulation) 450 g/L	6 Spray dilution (used in formulation) 1.5 g/L			
	Dermal absorption endpoints (%)	6 (overestimated)	6			

3.4.1 Acute toxicity

LENTAGRAN (BCP 209H), containing 450 g/kg pyridate, has a low acute oral, inhalational and dermal toxicity, is not irritating to the rabbit skin or eye, but is a skin sensitiser.

3.4.2 Operator exposure

Summary of critical use patterns (worst cases):

Crop type	F/G ¹⁰	Equipment Application method	Maximum application rate g a.s./ha	Minimum volume water (L/ha)
Broccoli (brassica vegetables)	F	Vehicle-mounted/manual knapsack/hand-held Downward spraying	900	200.0

According to the model calculations, it may be concluded that the risk for the operator using LENTAGRAN (BCP 209H) is acceptable with a working coverall and gloves during mixing/loading and application.

For details of personal protective equipment for operators, refer to the Decision in Appendix 1.

3.4.3 Worker exposure

_

¹⁰ Open field or glasshouse

Workers may have to enter treated areas after treatment for crop inspection/irrigation or hand harvesting or reaching/picking activities. Therefore, estimation of worker exposure was calculated according to the AOE model. Exposure is estimated to be 37 % of the AOEL of pyridate with PPE.

It may be concluded that there is no unacceptable risk anticipated for the worker).

For details of personal protective equipment for workers, refer to the Decision in Appendix 1.

3.4.4 Bystander exposure

Consideration of acute exposure should only be made where an AAOEL has been established during an approval, review or renewal evaluation of an active substance, i.e., no acute operator or bystander exposure assessments can be performed with the AOE model where no AAOEL has been set¹¹.

Only resident exposure is provided since, according to EFSA Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (EFSA Journal 2014;12(10):3874): "No bystander risk assessment is required for PPPs that do not have significant acute toxicity or the potential to exert toxic effects after a single exposure. Exposure in this case will be determined by average exposure over a longer duration, and higher exposures on one day will tend to be offset by lower exposures on other days. Therefore, exposure assessment for residents also covers bystander exposure."

3.4.5 Resident exposure

Residential exposure was assessed according to the EFSA model incorporating a distance of 3 metres from the spray boom. An acceptable risk was determined for residents (adult and/or child):

Broccoli (brassica vegetables): 1 application of 900 g a.s./ha

Model (AOEM) - All pathways (mean)	% AOEL pyridate
Resident (children)	38
Resident (adults)	15

The above scenario is the worst-case scenario when compared with all the scenarios assessed, including split applications.

3.4.6 Combined exposure

Not relevant. The product contains only one active substance.

3.5 Residues and consumer exposure (Part B, Section 7)

The data available are considered sufficient for risk assessment. No exceedance of the current MRL for pyridate as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is expected for the majority of the intended uses.

Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products (SANTE-10832-2015 rev. 1.7, 2017)

The chronic and short-term intakes of pyridate residues are unlikely to present a public health concern.

As far as consumer health protection is concerned, the RMS (France) agrees with the authorisation of the requested uses except for fresh peas with pods, where insufficient residue trials are available to support it (respect of the MRL).

According to the available data, the following specific mitigation measures are recommended:

- By-products of seed production medicinal and non-edible aromatic herbs should not be used for human food or animal feed.

Data gaps

Noticed data gaps are:

• A storage stability study on animal matrices.

Table 1 : Information on LENTAGRAN (BCP 209H) (KCA 6.8)

Сгор	PHI for LEN- TAGRAN (BCP 209H)re- quested by ap- plicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for pyridate	PHI for LENTA- GRAN (BCP 209H)pro- posed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Salsify	90 days	Yes		
Onion	F (until BBCH14)	Yes		
Shallots	F (until BBCH14)	Yes		
Garlic	F (until BBCH 14)	Yes		
Sweet corn	F** (BBCH 13- 18) for FR use	Yes		
Broccoli	49 days for FR Until BBCH 16	Yes		
Cauliflower	49 days Until BBCH 16	Yes		
Brussel sprouts	42 days	Yes		
Head cab- bage	42 days	Yes		
Kale	42 days	Yes		
Kohlrabi	42 days	Yes		
Asparagus	NR F	Yes	F (BBCH 39)	
Leeks	28 days	Yes		
Spring onion	28 days	Yes		
Peas without pods	F** (until BBCH 33)	Yes		

Сгор	PHI for LEN- TAGRAN (BCP 209H)re- quested by ap- plicant	PHI/withholding period* sufficiently supported for pyridate	PHI for LENTA- GRAN (BCP 209H)pro- posed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
Chickpeas	F** (until BBCH 33)	Yes		
Lentils	45 days	Yes		
Peas, dry	45 days	Yes		
Lentils, dry	45 days	Yes		
Chickpeas, dry	45 days	Yes		
Poppy seed	70 days	Yes		
Aromatic plants – non-food only	42 days	Yes		
Aromatic plant – co- mestible use	42 days (herbal infusions: flowers and leaves) F** (until BBCH 12) for herbal infusion (roots) and for spices (fruits and roots)	Yes		
Alfalfa	28 days	Yes		
Tobacco	28 days	Yes	NR	
Seed-bearing crops	NR	Yes		

NR: not relevant

Waiting periods before planting succeeding crops

Not relevant.

3.6 Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)

The fate and behaviour in the environment have been evaluated according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions were used to calculate predicted environmental concentrations (PEC) values for the active substance and its metabolites for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

The PEC values of pyridate and its metabolites in soil, surface water and groundwater have been assessed according to FOCUS guidance documents, with standard FOCUS scenarios to obtain outputs from the

^{*} Purpose of withholding period to be specified

^{**} F: PHI is defined by the application stage at last treatment (time elapsing between last treatment and harvest of the crop).

FOCUS models and the endpoints established in the EU conclusions or agreed in the assessment based on new data provided.

PECsoil and PECsw values derived for pyridate and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment, and mitigation measures are proposed.

PECgw values for pyridate and its metabolites do not occur at levels exceeding those mentioned in Regulation (EU) No 546/2011. Therefore, no unacceptable risk of groundwater contamination is expected for the intended uses for spring applications.

Based on vapour pressure, and DT_{50} calculation, no significant contamination of the air compartment is expected for the intended uses.

3.7 Ecotoxicology (Part B, Section 9)

The ecotoxicological risk assessment of the formulation was performed according to the requirements of Regulation (EC) No 1107/2009. Appropriate endpoints from the EU conclusions for the active substance and its metabolites were used for the intended use patterns. In cases where deviations from the EU agreed endpoints were considered appropriate (for example when additional studies are provided), such deviations were highlighted and justified accordingly.

Based on the guidance documents, the risks for birds, mammals, aquatic organisms, bees and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro- and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses.

Risk mitigation is required for aquatic organisms and non-target plants.

3.8 Relevance of metabolites (Part B, Section 10)

An assessment was conducted according to the SANCO/221/2000 guidance document. Please refer to environmental fate and behaviour above for conclusion on the risk of groundwater contamination.

4 Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)

The active substance pyridate is not approved as a candidate for substitution, therefore a comparative assessment is not foreseen.

Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation

When the conclusions of the assessment is "Not acceptable", please refer to relevant summary under point 3, "Background of authorisation decision and risk management".

5.1.1 Post-authorisation monitoring

None.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

None.

Appendix 1 Copy of the product authorisation

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Décision relative à une demande d'extension d'usages d'un produit phytopharmaceutique et à la demande associée

Vu les dispositions du règlement (CE) N° 1107/2009 du 21 octobre 2009 et de ses textes d'application,

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment le chapitre III du titre V du livre II des parties législative et règlementaire,

Vu les demandes d'extension d'usages majeurs et de modification de l'autorisation du produit phytopharmaceutique LENTAGRAN

de la société BELCHIM CROP PROTECTION NV/SA

enregistrées sous les n° 2019-4838 et n° 2019-4848

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 19 juillet 2021,

Vu la décision du Directeur général de l'Anses du 9 novembre 2021,

Vu le recours gracieux formé le 6 janvier 2022,

Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses révisées du 13 janvier 2023,

La modification de l'autorisation de mise sur le marché du produit désigné ci-après **est autorisée** pour les usages et dans les conditions précisées dans la présente décision.

La présente décision abroge et remplace la décision du 9 novembre 2021 et s'applique sans préjudice des autres dispositions applicables.

Avertissement :

Le non-respect des conditions décrites ci-dessous peut entraîner le retrait ou la modification de l'autorisation ainsi que toute action incluant des poursuites judiciaires.

LENTAGRAN AMM n° 2080136

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Informations générales su	ır le produit
Nom du produit	LENTAGRAN
Type de produit	Produit de référence
Titulaire	BELCHIM CROP PROTECTION NV/SA Technologielaan 7 1840 LONDERZEEL Belgique
Formulation	Poudre mouillable (WP)
Contenant	450 g/kg - pyridate
Numéro d'intrant	2060557
Numéro d'AMM	2080136
Fonction	Herbicide
Gamme d'usage	Professionnel

L'échéance de validité de la présente décision correspond à celle de l'autorisation du produit.

La présente décision peut être retirée ou modifiée si des éléments le justifient.

A Maisons-Alfort, le 24/02/2023

-DocuSigned by:

Charlotte Grastilleur

Directrice générale déléguée
en charge du pôle produits réglementés
Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 2 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16155901	0,5 kg/ha	3/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 39	F (BBCH 39)	20	-	5	Non concerné
Asperge*Désherbage	à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha). é dans le cadre de	an et par culture (soit l'article 51 du règlem blications : 7 jours.			soit en 2 applicatio	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	3 applications
16155901	2 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 39	F (BBCH 39)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Asperge*Désherbage	à la dose de 0	,5 kg/ha).	an et par culture (soit l'article 51 du règlem			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications
46455004	1 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 39	F (BBCH 39)	20	-	5	Non concerné
16155901 Asperge*Désherbage	à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha). é dans le cadre de			• •	soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 application

LENTAGRAN AMM n° 2080136 Page 3 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)	
00516064 Choux à inflorescence*	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 16	49	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné	
Désherbage	Dose maximal	e de 2 kg/ha par a	n et par culture (soit	en une applicati	on à dose pleine, s	oit en 2 application	ıs à 1 kg/ha).		
00516064 Choux à inflorescence*	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 16	49	20	-	5	Non concerné	
Désherbage			n et par culture (soit dications : 10 jours.	en une applicati	on à dose pleine, s	oit en 2 application	ns à 1 kg/ha).		
00516067	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20	-	5	Non concerné	
Choux feuillus*Désherbage	Dose maximal	BBCH 16 BBCH 16 Guement sur chou vert. se maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha). ervalle minimum entre les applications : 10 jours.					ns à 1 kg/ha).		
00516067	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20 (dont DVP 5)	=	5	Non concerné	
Choux feuillus*Désherbage	Uniquement su Dose maximal		n et par culture (soit	en une applicati	on à dose pleine, s	oit en 2 application	ns à 1 kg/ha).		
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20	-	5	Non concerné	
00517041 Choux pommés*Désherbage	Dose maximal	2/an jusqu'au stade 42 20 5 Non							
00517041	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 39	42	20	-	5	Non concerné	
Choux pommés*Désherbage	Dose maximal		n et par culture (soit	en une applicati	on à dose pleine, s	oit en 2 application	ns à 1 kg/ha).		

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 4 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
00517041	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 39	42	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Choux pommés*Désherbage		ur choux pommés. e de 2 kg/ha par a	n et par culture (soit	en une applicati	ion à dose pleine, s	oit en 2 applicatior	ns à 1 kg/ha).	
00517041	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Choux pommés*Désherbage		ur choux de Bruxe e de 2 kg/ha par a	lles. in et par culture (soit	en une applicati	ion à dose pleine, s	oit en 2 applicatior	ns à 1kg/ha).	
00516070	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20	-	5	Non concerné
Choux-raves*Désherbage			n et par culture (soit dications : 10 jours.	en une applicati	ion à dose pleine, s	oit en 2 applicatior	ns à 1kg/ha).	
00516070	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 16	42	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Choux-raves*Désherbage	Dose maximal	e de 2 kg/ha par a	n et par culture (soit	en une applicati	ion à dose pleine, s	oit en 2 applicatior	ns à 1kg/ha).	
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 10	F (BBCH 10)	20	-	5	Non concerné
Uniquement sur épices (fruits et racines). Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 application à la dose de 0,5 kg/ha). Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.						ons à 1 kg/ha ou er	ı 3 applications	

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 5 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de metricine, les usages part autorisés eur l'appendite de culture de la partié de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 10	F (BBCH 10)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
00517047 Epices*Désherbage	Applications un Dose maximal à la dose de 0	,5 kg/ha).				soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	n 3 applications
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 10	F (BBCH 10)	20	-	5	Non concerné
00517047 Epices*Désherbage	Applications un Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha).	temps. [´] ın et par culture (soit l'article 51 du règler		. ,	soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications
16855905	1 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20	-	5	Non concerné
Graines protéagineuses* Désherbage	Applications up	niquement au prini	t pois protéagineux. temps. applications à la do	ose maximale d	l'emploi de 0,5 kg	/ha en respectan	t un intervalle de	10 jours entre
16575901	1 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20	-	5	Non concerné
Haricots et Pois écossés frais* désherbage	Applications un	ur pois écossés fra niquement au print nt possible en 2		se maximale d	l'emploi de 0,5 kg	/ha en respectan	t un intervalle de	10 jours entre

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 6 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive er floraison (arrêté du 20/11/2021)
16575901	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Haricots et Pois écossés rais* désherbage	Dose maximal à la dose de 0	5 kg/ha).	s. an et par culture (soit e l'article 51 du règlen	•		soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 application:
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20	-	5	Non concerné
Haricots et Pois écossés rais* désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	5 kg/ha). é dans le cadre de	an et par culture (soit l'article 51 du règlen lications : 10 jours.	nent (CE) n°110		soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou en	
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20	-	5	Non concerné
16575901 Haricots et Pois écossés rais* désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	5 kg/ha). é dans le cadre de	s. an et par culture (soit e l'article 51 du règlen blications : 7 jours.	•	7/2009.	soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou en	3 application
	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
16575901 Haricots et Pois écossés frais* désherbage	Applications un Dose maximal	niquement au prin e de 2 kg/ha par a	s. Cet usage correspo temps. In et par culture (soit e l'article 51 du règlen	en une applicati	on à dose pleine, s		ns à 1 kg/ha).	

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 7 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive er floraison (arrêté du 20/11/2021)
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 33	F (BBCH 33)	20	-	5	Non concerné
16575901 Haricots et Pois écossés rais* désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	niquement au prin e de 2 kg/ha par a é dans le cadre de	s. Cet usage correspo temps. in et par culture (soit i l'article 51 du règlen ilications : 10 jours.	en une applicati	on à dose pleine, s		ns à 1 kg/ha).	
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 12	F (BBCH 12)	20	-	5	Non concerné
00517053 nfusions*Désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	é dans le cadre de				3 applications à la	a dose de 0,5 kg/ha).
	1 kg/ha	2/an	-	42	20	-	5	Emploi possible
00517053 Infusions*Désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	niquement au prin e de 2 kg/ha par a é dans le cadre de	ons (fleurs et feuilles) temps. in et par culture (soit i l'article 51 du règlen dications : 10 jours.	en 2 application		3 applications à la	ı dose de 0,5 kg/ha).

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 8 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive er floraison (arrêté du 20/11/2021)
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 12	F (BBCH 12)	20	-	5	Non concerné
0517053 nfusions*Désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	é dans le cadre de				3 applications à la	a dose de 0,5 kg/ha).
	0,5 kg/ha	3/an	-	42	20	-	5	Emploi possible
0517053 nfusions*Désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	niquement au prini e de 2 kg/ha par a é dans le cadre de	ons (fleurs et feuilles) temps. in et par culture (soit l'article 51 du règlen dications : 7 jours.	en 2 application		3 applications à la	a dose de 0,5 kg/ha).
	1 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 11 et BBCH 39	28	20	-	5	Non concerné
1 5455911 .égumineuses ourragères*Désherbage	Dose maximal Usage autorise	niquement au print e de 2 kg/ha par a é dans le cadre de	temps. In et par culture (soit I l'article 51 du règlen Ilications : 10 jours.			oit en 2 applicatior	ns à 1 kg/ha).	

LENTAGRAN

AMM n° 2080136

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Page 9 sur 21

Liste des usages concernés autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
15455911	2 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 11 et BBCH 39	28	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Légumineuses fourragères*Désherbage	Dose maximal	niquement au prin e de 2 kg/ha par a	temps. In et par culture (soit I l'article 51 du règlen		7/2009.	oit en 2 application	ns à 1 kg/ha).	
00517065	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0	,5 kg/ha).	an et par culture (soit e l'article 51 du règlen			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20	-	5	Non concerné
00517065 Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha). é dans le cadre de	an et par culture (soit e l'article 51 du règlen blications : 10 jours.			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20	-	5	Non concerné
00517065 Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha). é dans le cadre de	an et par culture (soit e l'article 51 du règlen blications : 7 jours.			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 10 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive er floraison (arrêté du 20/11/2021)
	1 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20	-	5	Non concerné
00517065 .égumineuses potagères sèches)*Désherbage		niquement au print	temps. x applications à la do	se maximale d'	emploi de 0,5 kg/ha	en respectant un	intervalle entre app	olications de 1
	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
00517065 Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage	Applications un Dose maximal	niquement au print e de 2 kg/ha par a	t usage correspond à temps. In et par culture (soit l'article 51 du règlen	en une applicati	ion à dose pleine, s		Traitée plantes non cibles (mètres) 5 Intervalle entre app 5 s à 1 kg/ha). 5 s à 1 kg/ha).	
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 33	45	20	-	5	Non concerné
00517065 .égumineuses potagères sèches)*Désherbage	Applications un Dose maximal Usage autorise	niquement au prini e de 2 kg/ha par a é dans le cadre de	t usage correspond à temps. In et par culture (soit l'article 51 du règlen lications : 10 jours.	en une applicati	ion à dose pleine, s		ns à 1 kg/ha).	
16665901	2 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 18	F (BBCH 18)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Maïs doux*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0		an et par culture (soit	en une applica	tion à dose pleine,	soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 application

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 11 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés

En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ. En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

En l'absence de restriction, les	usages sont au	torises sur renser	ible des cultures de i	a portee de rus	age.			
Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
16665901	1 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 18	F (BBCH 18)	20	-	5	Non concerné
Maïs doux*Désherbage	à la dose de 0,	5 kg/ha).	an et par culture (soit dications : 10 jours.	en une applica	tion à dose pleine, s	soit en 2 applicatio	ns à 1 kg/ha ou en	3 applications
16665901	0,5 kg/ha	3/an	entre les stades BBCH 13 et BBCH 18	F (BBCH 18)	20	-	5	Non concerné
Maïs doux*Désherbage	à la dose de 0,	5 kg/ha).	an et par culture (soit dications : 7 jours.	en une applicat	tion à dose pleine, s	soit en 2 applicatio	ns à 1 kg/ha ou en	3 applications
16805901	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 14	F (BBCH 14)	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
Oignon*Désherbage			an et par culture (soit plications à la dose de		tion à dose pleine,	soit en 2 application	ons à 1 kg/ha, en 3	applications à
16805901	0,5 kg/ha	4/an	jusqu'au stade BBCH 14	F (BBCH 14)	20	-	5	Non concerné
Oignon*Désherbage	la dose de 0,5	kg/ha ou en 4 app	an et par culture (soit blications à la dose de blications : 7 jours.		tion à dose pleine,	soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha, en 3	applications à
16805901	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 14	F (BBCH 14)	20	-	5	Non concerné
Oignon*Désherbage	la dose de 0,5	kg/ha ou en 4 app	an et par culture (soit blications à la dose de blications : 10 jours.		tion à dose pleine,	soit en 2 application	ons à 1 kg/ha, en 3	applications à

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 12 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 18	70	20	-	5	Non concerné
19395901 Pavot*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha).	n et par culture (soit l'article 51 du règlen			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	applications
	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 18	70	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
1 9395901 Pavot*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0	,5 kg/ha).	temps. In et par culture (soit l'article 51 du règlen			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	3 applications
	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 18	70	20	-	5	Non concerné
19395901 Pavot*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0 Usage autorise	,5 kg/ha). é dans le cadre de	temps. In et par culture (soit l'article 51 du règlen lications : 10 jours.			soit en 2 applicatio	ons à 1 kg/ha ou er	a 3 applications
	2 kg/ha	1/an	jusqu'au stade BBCH 19	28	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné
16845901 Poireau*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0	,5 kg/ha).	on de printemps. In et par culture (soit					3 applications

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 13 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)			
	0,5 kg/ha	3/an	jusqu'au stade BBCH 19	28	20	-	5	Non concerné			
16845901 Poireau*Désherbage	Dose maximal à la dose de 0, L'usage sur oig	Uniquement sur poireau et oignon de printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). L'usage sur oignon de printemps est autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 7 iours.									
16845901 Poireau*Désherbage	1 kg/ha	2/an	jusqu'au stade BBCH 19	28	20	-	5	Non concerné			
	Dose maximal à la dose de 0, L'usage sur oig	Uniquement sur poireau et oignon de printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). L'usage sur oignon de printemps est autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours									
	2 kg/ha	1/an	-	Non applicable	20 (dont DVP 5)	-	5	Emploi possible			
10995900 Porte graine*Désherbage	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009.										
10995900 Porte graine*Désherbage	0,5 kg/ha	3/an	-	Non applicable	20	-	5	Emploi possible			
	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications: 7 jours.										

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 14 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive er floraison (arrêté du 20/11/2021)		
	1 kg/ha	2/an	-	Non applicable	20	-	5	Emploi possible		
10995900 Porte graine*Désherbage	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Usage autorisé dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009. Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.									
	1 kg/ha	2/an	-	Non applicable	20	-	5	Emploi possible		
19335901 PPAM - non alimentaires*Désherbage	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.									
	0,5 kg/ha	3/an	-	Non applicable	20	-	5	Emploi possible		
19335901 PPAM - non alimentaires*Désherbage	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Intervalle minimum entre les applications : 7 jours.									
19335901 PPAM - non alimentaires*Désherbage	2 kg/ha	1/an	-	Non applicable	20 (dont DVP 5)	-	5	Emploi possible		
	Applications uniquement au printemps. Dose maximale de 2 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 1 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha).									

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 15 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages concernés autorisés
En l'absence de mention spécifique, les usages autorisés correspondent à une utilisation en plein champ.
En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Usages	Dose maximale d'emploi	Nombre maximum d'applications	Stade d'application BBCH	Délai avant récolte (jours)	Zone Non Traitée aquatique (mètres)	Zone Non Traitée arthropodes non cibles (mètres)	Zone Non Traitée plantes non cibles (mètres)	Culture attractive en floraison (arrêté du 20/11/2021)		
16905901	0,5 kg/ha	3/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 19	90	20	-	5	Non concerné		
Salsifis*Désherbage	applications à	Dose maximale de 1,5 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 0,75 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha). Intervalle minimum entre les applications : 7 iours.								
16905901	1,5 kg/ha	1/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 19	90	20 (dont DVP 5)	-	5	Non concerné		
Salsifis*Désherbage		Dose maximale de 1,5 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 0,75 kg/ha ou en 3 applications à la dose de 0,5 kg/ha).								
16905901 Salsifis*Désherbage	0,75 kg/ha	2/an	entre les stades BBCH 12 et BBCH 19	90	20	-	5	Non concerné		
	applications à	Dose maximale de 1,5 kg/ha par an et par culture (soit en une application à dose pleine, soit en 2 applications à 0,75 kg/ha ou en 3 applications à 1a dose de 0,5 kg/ha). Intervalle minimum entre les applications : 10 jours.								
15855901	1 kg/ha	1/an	-	Non applicable	20	-	5	Emploi possible		
abac*Désherbage	Application appropriate Application Applic		oplications à la dose r	naximale de 0,5	kg/ha en respecta	nt un intervalle ent	re applications de l	7 jours.		

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

Emploi possible ou interdit = usage autorisé ou interdit durant la floraison et sur les zones de butinage, pour les cultures attractives en plein champ ou sous abri ouvert, dans les conditions fixées par l'arrêté du 20/11/2021.

LENTAGRAN

AMM n° 2080136

Page 16 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C





Liste des usages refusés								
Usages	Dose d'emploi	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte (jours)					
00516094	1 kg/ha	1/an	F					
Haricots et pois non écossés frais* Désherbage	Motivation du refus : L'usage est refusé en raison d'un risque de dépassement des limites maximales de résidus de la substance active.							

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 17 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Conditions d'emploi du produit

Stockage et manipulation du produit

- Ne pas stocker le produit dans un local où la température peut dépasser 30°C.

Protection de l'opérateur et du travailleur

Des informations générales relatives aux bonnes pratiques de protection pourront être mises à disposition de l'utilisateur :

- l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections individuelles
- le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage).
- les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Pour l'opérateur, porter

Les équipements de protection individuelle ci-après sont applicables à tous les usages du produit utilisant ces modes d'applications.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'une lance

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3);

• pendant l'application : sans contact intense avec la végétation

Culture basse (< 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

Culture haute (> 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

• pendant l'application : contact intense avec la végétation, cultures hautes et basses

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 18 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C







• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

· pendant l'application

Si application avec tracteur avec cabine

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

Si application avec tracteur sans cabine

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C) à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) :
- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus l'EPI vestimentaire précité.

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à dos

• pendant le mélange/chargement

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

pendant l'application

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Lunettes ou écran facial certifié norme EN 166 (CE, sigle 3);

• pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A);
- Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4.

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 19 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Pour le travailleur, porter

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1.

Les équipements de protection individuelle ci-dessus sont applicables à tous les usages du produit.

Délai de rentrée en application de l'arrêté du 4 mai 2017 :

- 48 heures pour les usages sur « asperge », « choux à inflorescence », « choux feuillus », « choux pommés », « choux-raves », « épices », « graines protéagineuses », « haricots et pois écossés frais », « infusions », « légumineuses fourragères », « légumineuses potagères (sèches) », « maïs doux », « oignon », « pavot », « poireau », « porte graine », « PPAM non alimentaires », « salsifis et pour l'usage sur « tabac » pour 1 application à 1 kg/ha ou pour 2 applications à 0,5 kg/ha et un volume de dilution de 200 L/ha.
- 15 jours pour l'usage sur « tabac » pour 2 applications à 0,5 kg/ha et un volume de dilution supérieur à 200 L/ha et au maximum de 300 L/ha.

Protection des personnes présentes et des résidents (au sens du règlement (UE) N°284/2013)

Pour les usages sur « asperge », « choux à inflorescence », « choux feuillus », « choux pommés », « choux-raves », « épices », « graines protéagineuses », « haricots et pois écossés frais », « infusions », « légumineuses fourragères », « légumineuses potagères (sèches) », « maïs doux », « oignon », « pavot », « poireau », « porte graine », « PPAM - non alimentaires », « salsifis » et « tabac », respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et :

- l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ;
- l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents

Respect des limites maximales de résidus (LMR)

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

Ne pas utiliser les sous-produits des cultures « porte graine » et « PPAM - non alimentaires » traitées en alimentation humaine ou animale.

Protection de l'environnement (milieux, faune et flore)

Protection de la faune

- SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % pour les usages sur « graines protéagineuses », « légumineuses fourragères », « légumineuses potagères (sèches) », « haricots et pois écossés frais », « PPAM non alimentaires », épices (racines) et « payot ».
- SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit sur sols artificiellement drainés pour les usages sur « poireau » et « porte graine ».
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur « légumineuses fourragères », « PPAM non alimentaires », « épices », « asperge », « choux pommés », « choux à inflorescence », « choux-raves », « choux feuillus », « poireau », « oignon », « pavot », « salsifis », « maïs doux », « haricots et pois écossés frais », « légumineuses potagères (sèches) » et « porte graine » pour les doses d'application en plein dont les doses annuelles sont supérieures à 1 kg/ha.
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur « légumineuses fourragères », « PPAM non-alimentaires », « épices », « asperge », « choux pommés », « choux à inflorescence », « choux-raves », « choux feuillus », « poireau », « oignon », « pavot », « salsifis », « maïs doux », « haricots et pois écossés frais », « infusions », « légumineuses potagères (sèches) » et « porte graine » pour les applications multiples dont les doses annuelles sont supérieures ou égales à 1 kg/ha ; et sur « graines protéagineuses », « légumineuses potagères (sèches) » « haricots et pois écossés frais » et « tabac », pour des applications ne dépassant pas la dose annuelle de 1 kg/ha.

LENTAGRAN

AMM n° 2080136 Page 20 sur 21

DocuSign Envelope ID: F4E27712-DC7F-4A0B-8D52-6EC744FD950C



Liberté Égalité Fraternité



Pour les usages en plein champ et sous abri ouvert :

 Peut être dangereux pour les abeilles. Application possible durant la floraison et sur les zones de butinage selon les conditions fixées par l'arrêté du 20 novembre 2021 pour les usages caractérisés par « emploi possible ».

Protection de la flore

- Spe3 : Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente

Recommandations relatives à l'étiquette du produit

Il est recommandé de faire figurer l'information suivante sur l'étiquette :

Pour les usages mineurs dont l'autorisation a été accordée dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE)
 n°1107/2009, l'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité ou de manque d'efficacité.

Au regard des données à sa disposition, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché décline toute responsabilité sur ces éventuels risques.

Avant tout emploi du produit, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture.

Les autres modalités d'autorisation du produit restent inchangées.

LENTAGRAN AMM n° 2080136

Page 21 sur 21

Appendix 2 Copy of the product label

The draft product label as proposed by the applicant is reported below. The draft label may be corrected with consideration of any new element. The label shall reflect the detailed conditions stipulated in the Decision.

LENTAGRAN®

HERBICIDE sélectif utilisable sur artichaut, asperge, choux, épices, infusions, lentilles, luzerne, maïs doux, oignon/échalote/ail, poireau/oignon de printemps, pavot, pois et pois chiches, salsifis, PPAM non alimentaires, tabac, trèfles et cultures porte graines

Contient 450 g/kg (45% p/p) de pyridate sous forme de poudre mouillable (WP) en sachet hydrosoluble.

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Autorisation de Mise sur le Marché n° 2080136

N° de lot et date de fabrication : voir emballage

Ne pas ouvrir les sachets hydrosolubles

Ne pas toucher un sachet hydrosoluble avec des gants mouillés

Placer le sachet hydrosoluble directement dans la cuve du pulvérisateur (voir « PREPARATION DE LA BOUILLIE »)

Ne pas stocker de sacs partiellement utilisés ou endommagés – Utiliser immédiatement S'assurer du respect de l'ensemble des instructions de la présente étiquette Stocker à l'abri du gel

Stocker dans un endroit frais et sec

Contenu : 1 kg 🖰

Distribué par :

Belchim Crop Protection France S.A. Parc Tertiaire de Bois Dieu 3 allée des Chevreuils - 69380 LISSIEU

Détenteur de l'AMM (et EMB) :



Belchim Crop Protections NV/SA Technologielaan 7 1840 Londerzeel (Belgique) Tel +32(0)52 30 09 06 Fax +32(0)52 30 11 35 www.belchim.fr



® Marque déposée de Belchim Crop Protection NV/S.A.

REEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT.

LENTAGRAN² - AMM n°2080136 - Contient 450 g/kg (45% p/p) de pyridate sous forme de poudre mouillable (WP) en sachet hydrosoluble





Attention

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

CONSEILS DE PRUDENCE

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient via une collecte organisée par un service de collecte spécifique.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sols artificiellement drainés à partir de l'automne pour les usages sur poireau, ail, échalotte, oignons, oignon de printemps, asperge

SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sols artificiellement drainés ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45% pour les usages sur pois sec, pois chiche sec, lentille sèches

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur pois frais, pois chiche frais, lentille fraiche, tabac, luzerne, trèfles, pavot, plantes aromatiques.

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur artichaut, cultures porte graines.

Pour les usages sur asperge, choux, pois sec, pois chiche sec, lentille sèche, maïs doux, oignon, échalote, ail, poireau, oignon de printemps, salsifis :

* SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour des applications à dose pleine.

* SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres en bordure des points d'eau <u>pour des applications à dose fractionnée</u>.

SPe3 Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

Délai de rentrée : 48 heures

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Distribué par : Belchim Crop Protection France SA Parc Tertiaire de Bois Dieu - 3 allée des Chevreuils -69380 LISSIEU

EN CAS D'URGENCE Composer le 15 ou le 112 ou contacter le centre anti poison le plus proche

puis signalez vos symptômes au réseau Phyt'Attitude. N° vert : 0 800 887 887 (Appel gratuit depuis un poste fixe). Numéro d'appel d'urgence 24h/24 : 0032 14 58 45 45.

PREMIERS SOINS

S'éloigner de la zone dangereuse.

En cas de contact cutané : enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

En cas de projection dans les yeux : rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Consulter un spécialiste.

En cas d'inhalation : Emmener la victime à l'air frais. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

En cas d'ingestion : rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la fiche de données de sécurité.

En cas d'intoxication animale, contactez votre vétérinaire.

Fiche de données de sécurité disponible sur le site <u>www.quickfds.com</u>

DESCRIPTIF DU PRODUIT

LENTAGRAN[®] est un herbicide de contact contenant du pyridate (famille des <u>phénylpyridazines</u> (groupe HRAC C3), utilisable pour le contrôle en post levée des dicotylédones annuelles, et ne présentant pas d'activité résiduelle.

LENTAGRAN[®] intervient lors de la phase de photosynthèse en provoquant une dégénérescence des adventices en commençant par le bord de la feuille.

 $\begin{table} \textbf{Tableau des usages autorisés} \\ LENTAGRAN^** est utilisable sur les cultures de plein champ mentionnées ci-dessous : \\ \end{table}$

Cultures	Cibles	Dose maximale d'emploi	Note maximum d'applications	Fractionnement de la dose maximale d'emploi	Stade d'application	Délai avant récolte (DAR)	Zone non traitée aquatique (ZNT)
Artichaut	Désherba ge	l kg/ha	2/an, intervalle minimum de 10 jours entre les applications		Jusqu'au stade BBCH 14	90 jours	5 m (dont DVP 5 m)
Asperge	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Entre les stades BBCH 13 et BBCH 39, Application en pré ou post-récolte des turions	F (BBCH39)	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Choux à inflorescences Choux-raves Choux de Bruxelles Choux verts	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 applications à 1 kg/ha sans dépasser un total	Jusqu'à BBCH 16 Jusqu'à BBCH 16	49 jours 42 jours	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Epices (fruits et racines)	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	de 2 kg/ha/culture Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 39 Jusqu'au stade BBCH10	F (BBCH10)	5 m
Infusions (séchées) : plantes à infusions (fleurs et feuilles) ⁽¹⁾	Désherba ge	l kg/ha	2/an (intervalle de 10-14 jours entre 2 applications)	Fractionnement possible: 3 applications à 0.5 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	-	42 jours	5 m
Infusions (séchées) : plantes à infusions (racines) ⁽¹⁾	Désherba ge	l kg/ha	2/an (intervalle de 10-14 jours entre 2 applications)	Fractionnement possible: 3 applications à 0.5 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'au stade BBCH12	F (BBCH12)	5 m
Lentilles fraiches et sèches	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 33	45 jours	- lentilles sèches : 20 m (dont DVP 20 m)* 5 m** - Lentilles fraiches : 5 m
Luzeme	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Entre les stades BBCH 11 et BBCH 39	28 jours	5 m
Maïs doux	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Entre les stades BBCH 13 et BBCH 18	F (BBCH18)	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Oignon, échalote, ail	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 4 applications de 0.25 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'au stade BBCH 14	F (BBCH14)	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Pavot	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans	Jusqu'au stade BBCH 18	70 jours	5 m

				dépasser un total de 2 kg/ha			
Poireau et oignon de printemps (cultures porte graines)	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 19	-	5 m (dont DVP 5 m)
Poireau et oignon de printemps	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 19	28 jours	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Pois secs	Désherba ge	l kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 0.5 kg/ha sans dépasser un total de 1 kg/ha	Jusqu'à BBCH 33	45 jours	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Pois frais	Désherba ge	l kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 0.5 kg/ha sans dépasser un total de 1 kg/ha	Jusqu'à BBCH 33	F (BBCH 33)	5 m
Pois chiches secs	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 applications à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 33	45 jours	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Pois chiches frais	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Jusqu'à BBCH 33	F (BBCH 33)	5 m
Porte graines ⁽²⁾	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	-	-	5 m (dont DVP 5 m)
PPAMC (non alimentaires uniquement)	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	-	-	5 m
Salsifis, scorsonère	Désherba ge	1,5 kg/ha	1/an	Fractionnement possible: 2 à 3 applications de 0.5 à 0.75 kg/ha sans dépasser un total de 1.5 kg/ha	Entre les stades BBCH 12 et BBCH 19	90 jours	- 20 m (dont DVP 20 m)* - 5 m**
Tabac	Désherba ge	l kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 0.5 kg/ha sans dépasser un total de 1 kg/ha	Après plantation	28 jours	5 m
Trèfles	Désherba ge	2 kg/ha	1/an	Fractionnement possible : 2 applications à 1 kg/ha sans dépasser un total de 2 kg/ha	Entre les stades BBCH 13 et BBCH 39	28 jours	5 m

^{*}si dose pleine **si fractionnement de la dose (1) Se reporter aux recommandations de l'ITEIPMAI (02.41.30.30.79)

Le fractionnement de la dose est possible et recommandé pour des raisons de sélectivité, dans le respect de la dose maximale autorisée.

Se référer aux recommandations de votre prescripteur.

Belchim Grop Protection ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant son utilisation aux autres usages prévus par le catalogue des usages en vigueur.

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse : http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database

Stade des adventices à l'application

Appliquer LENTAGRAN[®] de préférence sur plantes jeunes entre les stades cotylédons et 2 feuilles vraies.

Stade adventices	Cotylédons/1 feuille	1 à 2 feuilles	3 à 6 feuilles
Dose LENTAGRAN® (/ha)	De 0,25 à 0,5 kg	1 kg (**)	2 kg (*) (**)

(*) Sauf pour l'artichaut, les plantes à infusion, les pois, le tabac : la dose maxi est de 1 kg/ha.

(**) Sauf pour les salsifis/scorsonères : ne pas dépasser la dose de 0,7 kg/ha à chaque application

Spectre d'efficacité

Sensibilité des adventices à la dose de 2 kg/ha :

Adventices très sensibles : amarante réfléchie, chénopode blanc, fumeterre officinale, galeopsis, galinsoga à petites fleurs, séneçon vulgaire, morelle noire.

<u>Adventices sensibles</u>: mouron des champs, liseron des haies, datura stramoine, géranium, lamiers, mercuriale annuelle, laiteron annuel.

<u>Adventices moyennement sensibles</u>: ambroisie à feuille d'armoise, arroche étalée, euphorbe réveil matin, matricaires, moutarde des champs, spergule des champs, mouron des oiseaux, épiaire annuelle.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Conditions d'application

Conditions essentielles pour obtenir un bon résultat : LENTAGRAN® agit par contact ; l'utilisateur devra donc veiller avec soin à la qualité de la pulvérisation afin d'atteindre toutes les adventices présentes. LENTAGRAN® doit être appliqué sur des adventices levées, au stade approprié de croissance de la culture et en l'absence de conditions environnementales de stress pour la culture. Appliquer sur une culture sèche.

La dégradation des adventices peut être accélérée dans certaines conditions climatiques (chaleur et humidité). Les meilleurs résultats sont obtenus alors que les mauvaises herbes sont peu développées et en croissance active et avant que la culture ne couvre les mauvaises herbes.

<u>Volume de bouillie</u>: 200 à 600 litres de bouillie à l'hectare est nécessaire selon la densité et le développement des mauvaises herbes à détruire.

Température extérieure : Traiter par des températures comprises entre 10°C et 25°C.

<u>Résistance au lessivage</u>: une pluie survenant une demi-heure après l'application est sans effet sur la qualité du désherbage.

Utilisation sur artichaut

Post repiquage (après la reprise des plants) jusqu'au stade 4 feuilles. 2 applications sont possibles en respectant au minimum 10 jours entre les applications.

Utilisation sur chou

⁽²⁾ Recommandé sur les espèces porte-graine : ciboulette, oignon, poireau, carotte, chou, lentille, radis, persil, sainfoin, trèfle blanc, trèfle incarnat, trèfle violet, et luzerne. Autres espèces porte-graine : consulter la FNAMS. Pour les conditions d'application, se reporter aux recommandations d'emploi de la FNAMS (https://www.phytofnams.fr/; 02.41.80.91.00)

⁽³⁾ Raisonner la dose de LENTAGRAN® en fonction du stade de la culture et des adventices. L'application peut être fractionnée pour contrôler les levées échelonnées des adventices.

Compte-tenu des différentes variétés de choux, il est recommandé de réaliser localement des tests de sélectivité préliminaires à une utilisation de LENTAGRAN®.

- sur semis en place: 1 kg/ha, à partir du stade 3 feuilles vraies jusqu'à BBCH16 (BBCH 39 pour choux pommés)
- sur plantations: 1 kg/ha, après reprise des plants repiqués jusqu'à BBCH16 (BBCH 39 pour choux pommés).

Utilisation sur poireau et oignon de printemps

- sur poireau et oignon de printemps de semis : soit avant la levée de la culture, soit à partir de 1 à 2 feuilles vraies jusqu'à BBCH 19. Ne pas dépasser 0,5kg/ha au stade 1-2 feuilles.

Traiter sur une plante en conditions poussantes (présence de la cuticule cireuse) et 48 heures sans pluie avant application.

sur poireau repiqué: après reprise des plants jusqu'à BBCH19. Ne pas dépasser 1,5 kg/ha.

Utilisation sur oignon/échalote/ail

Appliquer LENTAGRAN® soit avant la levée de la culture, soit à partir de 1 à 2 feuilles vraies jusqu'à BBCH 14. Ne pas dépasser 0,5kg/ha au stade 2 feuilles.

Traiter sur une plante en conditions poussantes (présence de la cuticule cireuse) et 48 heures sans pluie avant application.

.

Utilisation sur asperge/épices/Infusions séchées/pavot/cultures porte-graine

Pour ces cultures, les extensions d'autorisation ont été obtenues dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009 (extension pour les utilisations mineures). L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuels de phytotoxicité et/ou de manque d'efficacité.

Au regard des données à sa disposition, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché décline toute responsabilité sur ces éventuels risques.

Avant tout emploi du produit, il est recommandé à l'utilisateur de s'assurer de son efficacité ou de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur la culture.

Pour les usages sur cultures porte-graine, avant toute utilisation du produit, contacter la FNAMS (02.41.80.91.00).

Avant toute utilisation du produit sur épices, Infusions séchées, pavot, contacter l'ITEIPMAI (02 41 30 30 79).

Pour toute information complémentaire, se référer aux recommandations de votre prescripteur.

Précautions d'emploi

- Respect des limites maximum de résidus (LMR): Ne pas utiliser les sous-produits des cultures porte-graines et PPAMC non alimentaires traitées en alimentation humaine ou animale.
- Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application, en conformité avec la législation.
- Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet antiretour, dispositif de surverse).
- Ne pas souffler dans les buses pour tenter de les déboucher.
- Ne pas respirer les vapeurs, ni le brouillard de pulvérisation.
- Ne pas pulvériser à proximité des points d'eau (mares, cours d'eau, fossés...).
- Ne pas traiter en présence de vent (selon la réglementation en vigueur).
- Ne pas conserver la bouillie de pulvérisation dans la cuve plus de 12 heures.
- Ne pas ouvrir les sachets hydrosolubles.
- Ne pas toucher un sachet hydrosoluble avec des gants mouillés.
- Ne pas stocker de sacs partiellement utilisés ou endommagés. Utiliser immédiatement.

Mélanges extemporanés

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur. Nous attirons votre attention sur la nécessité de faire un test de compatibilité physique et biologique en procédant à une pulvérisation sur une surface significative de la culture.

Certains mélanges peuvent entrainer des problèmes de phytotoxicité. Consulter votre interlocuteur technique pour plus de précision.

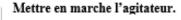
Préparation de la bouillie

Avant de débuter le remplissage de la cuve du pulvérisateur pour préparer la bouillie de pulvérisation, s'assurer que celle-ci ne contient aucun résidu liquide ou solide d'un traitement précédent. Avant toute utilisation, il est recommandé de stocker LENTAGRAN® au moins 24h à température ambiante (18-20°C).

Ne pas manipuler le film hydrosoluble avec des gants humides, ne pas mélanger avec un bâton ou autre ustensile sous risque de formation de grumeaux. En cas de mélange, mettre les sachets hydrosolubles de LENTAGRAN² en premier dans la cuve.



Remplir à moitié la cuve d'eau.





Retirer le sachet soluble de son suremballage plastique. Jeter le sachet soluble directement dans la cuve.

Finir de remplir la cuve.

La pulvérisation peut avoir lieu après dissolution complète de l'emballage soluble (5 à 10 min.); laisser l'agitateur en marche pendant le trajet vers la parcelle à désherber et agiter vigoureusement la préparation pendant l'application afin qu'elle reste homogène. L'agitateur doit fonctionner sans interruption du remplissage de la cuve jusqu'à la fin de l'application. Pulvériser la bouillie rapidement après la préparation. Ne pas laisser reposer la bouillie. Ne préparez jamais plus de bouillie qu'il n'en est nécessaire.

Cultures suivantes et de remplacement

Aucune limitation, LENTAGRAN[®] ne cause aucun dégât sur les cultures suivantes dans le cadre de la rotation ou sur les cultures de remplacement s'il est utilisé selon les recommandations.

PREVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants.

Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation.

En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de cette préparation liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, Belchim Crop Protection décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

Consultez votre distributeur pour connaître les cas avérés de résistance au niveau de votre région.

MISE EN ŒUVRE REGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES Stockage du produit

- Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur et fermé à clé, à l'abri de l'humidité, du gel, dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- · Stocker à température ambiante

- Ne pas stocker la préparation à des températures supérieures à 25°C.
- Ne séparer le sachet soluble de son emballage étanche qu'au moment de l'emploi.
- Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée

Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

L'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections complémentaires comme les protections individuelles.

En tout état de cause, le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage). Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Porter un vêtement de travail et les Équipements de Protection Individuelle (EPI) suivants :

· [
				AFTICA				
		MILAKON	PLLVMINA	RURANAM	PULMHELETHUR A IDE	EVER FIRM	ниточки	PROTECTION OF TRANSLIFUR
Caractéristiques des EPI					AVEC LAVE CERATION	MAR CONTACT SANSCONTACT AVEC LAWRESTATION AVEC LAWREST ASIGN		
GANTS ENNITREE néurilisables (sant lés EN 274-3) ou à usage unique (cantilés EN 274-2)	0	Redisables	Ausspeunique (1)	Ausspeurique (*)	Risdisables	Ristilizables	Ractiobles	Résidicative
E Privas financia re conforme à la norme NF EN ISO 27065	0	ER watmenbire					EPI vasdnietalia	
EPI PARTIEL blosse outablier à manches longues catégorie il type PB3 cartifé EN140/5+A1		EPipartel					EPipartiel	
COMBRA SONDE PROTECTION CHRISQUE carágoris filips 3 ou 4 carásas EN 14065-A 12009	0	Type 3 ou 4			Type 4		Typedout	
LUNETTES OUE CRANFACIVE cartifies DN 166-2002 (C.E., eige 3)								
SOTTES certifiées EN 13 8030-2006	0				Y			

^{*}Dans in cas d'une intervention sur le matériel perdantita phase de pui véri sation; ces gants ne doi vent étre poétis qu'ils l'extérieur de la cabine et dissentière abolés, spris utilisation à l'extérieur de la cabine

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac translucide, à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

Immédiatement après l'application, nettoyer les équipements de protection, se laver les mains à l'eau savonneuse, prendre une douche et changer de vêtements.

Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

À la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être nettoyée très soigneusement avec un produit adapté (type Phytnet) puis rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

Élimination du produit, de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit.

Apporter les emballages vidés et pliés à votre distributeur partenaire d'A.D.LVALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.VAL.OR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens. Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.



AVERTISSEMENT

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole et les recommandations de votre distributeur en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces...

Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les Autorités Compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

GARANTIE

Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, relative à l'utilisation du produit d'une autre manière que celle indiquée sur l'étiquette. L'utilisateur sera responsable des risques liés à l'utilisation et/ou la manipulation et/ou l'entreposage de ce produit en cas de non-respect des recommandations de l'étiquette.