

REGISTRATION REPORT

Part A

Risk Management

Product code: IKI-220 50 % WG

Product name(s): TEPPEKI

Chemical active substance(s):

flonicamid, 500 g/kg

Southern Zone

Zonal Rapporteur Member State: France

NATIONAL ASSESSMENT FRANCE

(label extension)

Applicant: ISK Biosciences Europe N.V.

Date: 18/08/2025

Table of Contents

1	Details of the application	4
1.1	Application background.....	4
1.2	Letters of Access	5
1.3	Justification for submission of tests and studies	5
1.4	Data protection claims	5
2	Details of the authorisation decision	5
2.1	Product identity	5
2.2	Conclusion	5
2.3	Substances of concern for national monitoring	5
2.4	Classification and labelling.....	6
2.4.1	Classification and labelling under Regulation (EC) No 1272/2008	6
2.4.2	Standard phrases under Regulation (EU) No 547/2011.....	6
2.4.3	Other phrases (according to Article 65 (3) of the Regulation (EU) No 1107/2009)	6
2.5	Risk management.....	6
2.5.1	Restrictions linked to the PPP	7
2.5.2	Specific restrictions linked to the intended uses	8
2.6	Intended uses (only NATIONAL GAP)	9
3	Background of authorisation decision and risk management	11
3.1	Physical and chemical properties (Part B, Section 2)	11
3.2	Efficacy (Part B, Section 3)	11
3.3	Methods of analysis (Part B, Section 5).....	11
3.3.1	Analytical method for the formulation	11
3.3.2	Analytical methods for residues.....	12
3.4	Mammalian toxicology (Part B, Section 6)	12
3.4.1	Acute toxicity	12
3.4.2	Operator exposure	12
3.4.3	Worker exposure	13
3.4.4	Bystander exposure	14
3.4.5	Resident exposure	14
3.4.6	Combined exposure	16
3.5	Residues and consumer exposure (Part B, Section 7).....	16
3.6	Environmental fate and behaviour (Part B, Section 8)	16
3.7	Ecotoxicology (Part B, Section 9)	17
3.8	Relevance of metabolites (Part B, Section 10)	17
4	Conclusion of the national comparative assessment (Art. 50 of Regulation (EC) No 1107/2009)	17

5	Further information to permit a decision to be made or to support a review of the conditions and restrictions associated with the authorisation.....	17
5.1.1	Post-authorisation monitoring.....	18
5.1.2	Post-authorisation data requirements	18
Appendix 1	Copy of the product authorisation	19
Appendix 2	Copy of the product label	20

PART A

RISK MANAGEMENT

1 Details of the application

The company ISK Biosciences Europe N.V. has requested a marketing authorisation in France for the product TEPPEKI (product code: IKI-220 50 % WG), containing 500 g/kg flonicamid¹ as an insecticide 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 ISK Biosciences Europe N.V.'s application submitted on 25/02/2022 to market TEPPEKI 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 of this product in France and in other Member States (MSs) of the Southern zone.

The present application (2022-0517) was 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. This application was 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 level. The assessment of TEPPEKI has been made using endpoints agreed in the EU peer review of flonicamid. It also includes assessment of data and information related to TEPPEKI 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.

This document also describes the specific conditions of use and labelling required for France for the registration of TEPPEKI.

¹ Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances

² 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

³ SANCO document "risk envelope approach", European Commission (14 March 2011). [Guidance document on the preparation and submission of dossiers for plant protection products according to the "risk envelope approach"; SANCO/11244/2011 rev. 5](#)

⁴ 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

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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

Not necessary: the applicant is the owner of data which support the (renewal of) approval of the active substance(s).

1.4 Data protection claims

Where protection for data is being claimed for information supporting registration of TEPPEKI (IKI-220 50 % WG), 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	IKI-220 50 % WG
Product name in MS	TEPPEKI
Authorisation number	2050046
Kind of use	Professional use
Low risk product (article 47)	No
Function	Insecticide
Applicant	ISK Biosciences Europe N.V.
Active substance(s) (incl. content)	flonicamid, 500 g/kg
Formulation type	Water-dispersible granule [WG]
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 TEPPEKI 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

SP 1	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.

Moreover, 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 their dRR, and a conclusion is also reached on the acceptability of the intended uses on those “related”

⁵ 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 <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/5/4/AGRGI632554A/jo/texte> ; <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039686039&categorieLien=id>

⁶ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401456>

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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 crop⁹ 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 management (IPM)/sustainable use:	
	-
Environmental protection	
SPe 3	To protect aquatic organisms, respect an unsprayed buffer zone of 5 metres to surface water bodies.
Spe 8	Can be dangerous to bees.
Other specific restrictions	
Re-entry period	24 hours.
Risk mitigation measures	-
Agricultural recommendations	-
	Do not use by-products from seed production as food or feed.

⁷ 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.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
 Part A - National Assessment
 FRANCE

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 restrictions	Specify the optimal conditions of use of the product on “potatoes” against viruses.

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.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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.

PPP (product name/code): Teppeki / IKI-220 50 % WG

Active substance 1: Flonicamid

Safener: Not relevant

Synergist: Not relevant

Applicant: ISK Biosciences Europe N.V.

Zone(s): South ^(d)

Verified by MS: yes

Field of use: Insecticide

GAP rev. 1, date: 18/08/2025
Formulation type: WG ^(a, b)
Conc. of as 1: 500 g/kg ^(c)
Conc. of safener: Not relevant
Conc. of synergist: Not relevant
Professional use: ☒
Non professional use: ☐

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Use- No. (e)	Member state(s)	Crop and/ or situation (crop destination / purpose of crop)	F, Fn, Fpn G, Gn, Gpn or I	Pests or Group of pests controlled (additionally: developmental stages of the pest or pest group)	Application				Application rate			PHI (days)	Remarks: e.g. g safener/synergist per ha (f)
					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 as/ha a) max. rate per appl. b) max. total rate per crop/season	Water L/ha min / max		
National uses (field or outdoor uses, certain types of protected crops)													
1	FR	Seed potatoes (<i>Solanum tuberosum</i> ; SOLTU)	F	Aphids <i>Aphids species:</i>	Foliar spray	BBCH 10-15* (Spring: March till July)	a) 1 b) 1	-	a) 0.16 b) 0.16	a) 80 b) 80	200- 500	n.a.	Acceptable for aphids control

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI

Part A - National Assessment

FRANCE

		Industrial, ware potatoes (<i>Solanum tuberosum</i> ; SOLTU)		<i>Aphis nasturtii</i> (APHINA), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE), <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (MACSEU), <i>Aphis frangulae</i> (APHIFG) and <i>Aulacorthum solani</i> (AULSO)									Aphid control; * Ware use - only at aphid arrival/warnings.
2	FR	Seed production: Sugar beet (industrial beets) BEAVA Fodder beet (BEAVC)	F	Aphids <i>Aphis fabae</i> (APHFA), <i>Myzus persicae</i> (MYZUPE)	Foliar spray	BBCH 10-49 (end summer/autumn Sep./Dec.) & BBCH 49-59) (spring). March-June	a) 2* b) 2*	14	a) 0.14 b) 0.28	a) 70 b) 140	200-400	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
 5 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.
 6 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.
- 7 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
 8 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.
 11 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)

All studies have been performed in accordance with the current requirements and the results are deemed to be acceptable. The appearance of the product is that of free flowing cylindrical granules of brown colour, with a slight odour of ammonia. It is not explosive, has no oxidising properties. The product is not flammable. It has a self ignition temperature of 383 °C. In aqueous solution, it has a pH value around 8.3 at 22 °C. There is no effect of high temperature on the stability of the formulation, since after 14 days at 54 °C, neither the active ingredient content nor the technical properties were changed. The stability data indicate a shelf life of at least 2 years at ambient temperature when stored in HDPE bottles. Its technical characteristics are acceptable for a WG formulation.

The use extension is considered covered by the previous assessment performed for the first registration.

3.2 Efficacy (Part B, Section 3)

Considering the data submitted:

- The efficacy level of TEPPEKI is considered satisfactory for the uses against the aphids requested by the petitioner on potato and beets for seed production.
- The evaluation of the efficacy level of TEPPEKI against potato viruses cannot be finalised. The petitioner submitted trials with testing between 7 and 15 applications of the product instead of the only one claimed.
- The phytotoxicity level of TEPPEKI is considered negligible for all the requested uses.
- The risks of negative impact on yield, quality, propagation, succeeding and adjacent crops are considered negligible.
- There is a risk of resistance to flonicamid requiring a monitoring on potato's aphids.

Resistance monitoring data:

It should be continued monitoring of resistance to flonicamid for aphids on potato (especially *Myzus persicae*). A report on the results of the monitoring put in place should be provided at the time of the demand of renewal for the product.

3.3 Methods of analysis (Part B, Section 5)

3.3.1 Analytical method for the formulation

Analytical method for the determination of active substance in the formulation is available and validated.

Analytical method for the determination of relevant impurity toluene in the formulation is available and validated.

3.3.2 Analytical methods for residues

Analytical methods are available in the Draft Assessment Report and this dossier and validated for the determination of residues of flonicamid in plants (high water content commodities), food of animal origin, soil, water (surface and drinking), air, body fluids and tissues. But new pre-registration residue studies are not validated.

However, some summaries of ecotoxicological studies are not provided in Part B5. As study summaries have not been provided, the methods cannot be evaluated.

3.4 Mammalian toxicology (Part B, Section 6)

Endpoints used in risk assessment

Product name and code	Teppeki
Formulation type	WG
Category	Insecticide
Active substance(s) (incl. content)	Flonicamid 500 g/kg
AOEL systemic	0.025 mg/kg bw/d
AAOEL	None
Inhalation absorption	100%
Oral absorption	100%
Vapour Pressure	9.43×10^{-7} Pa at 20°C
Dermal absorption	Concentrate: 10% Dilution: 50% (Default)

3.4.1 Acute toxicity

TEPPEKI containing 500 g/kg Flonicamid has a low toxicity in respect to acute oral, inhalation and dermal toxicity, is not irritating to the rabbit skin or to the rabbit eye and is not a skin sensitiser.

3.4.2 Operator exposure

Considering the proposed uses, the operator systemic exposure was estimated using the EFSA model 2014:

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

		Flonicamid	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg/day)	% of systemic AOEL
Crop type: Potatoes (Root and tuber vegetables)			
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops			
Application rate		0.08 kg a.s./ha	
Spray application (AOEM; 75 th percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0126	50.51
Crop type: Sugar and fodder beets (Root and tuber vegetables)			
Tractor mounted boom spray application outdoors to low crops			
Application rate		0.07 kg a.s./ha	
Spray application (AOEM; 75 th percentile) Body weight: 60 kg	Work wear (arms, body and legs covered) M/L and A	0.0113	45.22

According to the model calculations, it can be concluded that the risk for the operator using TEPPEKI is acceptable with a working coverall 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

Workers may have to enter into treated areas after treatment for crop reaching, picking activities. Therefore, the estimation of worker exposure was calculated according to AOEM model.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

		Flonicamid	
Model data	Level of PPE	Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
Crop inspection in potatoes Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate		1 × 0.08 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12500 cm ² /person/h	0.0500	200.00%
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0056	22.40%
Crop inspection in sugar and fodder beets Outdoor Work rate: 2 hours/day, DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days			
Number of applications and application rate		2 × 0.07 kg a.s./ha	
Body weight: 60 kg	Potential TC: 12500 cm ² /person/h	0.0785	313.90%
	Work wear (arms, body and legs covered) TC: 1400 cm ² /person/h	0.0088	35.16%

There is no unacceptable risk anticipated for the worker reentering into treated crops.

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 by-stander exposure assessments can be performed with the AOEM model where no AAOEL has been set.

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

Resident exposure was assessed according to the EFSA model without mitigation measures (i.e. without drift reduction technology and a buffer zone of 2-3 meters).

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

		Flonicamid	
Model data		Total absorbed dose (mg/kg bw/day)	% of systemic AOEL
Tractor mounted boom spray application outdoors to potato Buffer zone: 2-3 m Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha			
Number of applications and application rate		1 × 0.08 kg a.s./ha	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0054	21.49%
	Vapour (75 th perc.)	0.0011	4.28%
	Deposits (75 th perc.)	0.0006	2.59%
	Re-entry (75 th perc.)	0.0068	27.00%
	Sum (mean)	0.0099	39.54%
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	0.0013	5.14%
	Vapour (75 th perc.)	0.0002	0.92%
	Deposits (75 th perc.)	0.0003	1.09%
	Re-entry (75 th perc.)	0.0038	15.00%
	Sum (mean)	0.0040	16.12%
Tractor mounted boom spray application outdoors to sugar and fodder beets Buffer zone: 2-3 m Drift reduction technology: no DT ₅₀ : 30 days DFR: 3 µg/cm ² /kg a.s./ha Interval between treatments: 10 days			
Number of applications and application rate		2 × 0.07 kg a.s./ha	
Resident child Body weight: 10 kg	Drift (75 th perc.)	0.0047	18.80%
	Vapour (75 th perc.)	0.0011	4.28%
	Deposits (75 th perc.)	0.0010	4.06%
	Re-entry (75 th perc.)	0.0106	42.38%
	Sum (mean)	0.0128	51.40%
Resident adult Body weight: 60 kg	Drift (75 th perc.)	0.0011	4.50%
	Vapour (75 th perc.)	0.0002	0.92%
	Deposits (75 th perc.)	0.0004	1.71%
	Re-entry (75 th perc.)	0.0059	23.54%
	Sum (mean)	0.0058	23.08%

According to the exposure assessment performed with the EFSA model, the resident exposure to TEPPEKI is below the AOEL value of Flonicamid without mitigation measures.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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. An exceedance of the current MRL on potato for flonicamid as laid down in Reg. (EU) 396/2005 is not expected.

For seed production of sugar beet (melliferous crop), since flonicamid can be considered systemic, in the absence of residue trials in honey, a risk of exceeding the in-force MRL can not be excluded.

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

As far as consumer health protection is concerned, zRMS agrees with the authorization of the intended use of potatoes.

According to the available data, no specific mitigation measures should apply.

Information on IKI-220 50 % WG (KCA 6.8)

Crop	PHI for IKI-220 50 % WG proposed by applicant	PHI/ Withholding period sufficiently supported for	PHI for IKI-20 50 % WG proposed by zRMS	zRMS Comments (if different PHI proposed)
		Flonicamid		
Potatoes	F, BBCH 10-15 (a)	Yes	F, BBCH 10-15 (a)	
Sugar beet	F, BBCH 12-49 and BBCH 49-69 (a)	No	–	MRL exceedance for honey cannot be excluded

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

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 PEC values for flonicamid 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.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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

PEC soil and PEC_{sw} derived for flonicamid and its metabolites are used for the ecotoxicological risk assessment.

PEC_{gw} for flonicamid 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.

Based on vapour pressure, information on volatilisation from plants and soil, and DT₅₀ 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, aquatic organisms, mammals, bees and other non-target arthropods, earthworms, other soil macro-organisms and micro-organisms and terrestrial plants are acceptable for the intended uses. Risk mitigations are required for aquatic organisms and bees.

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 flonicamid is not approved as a candidate for substitution therefore a comparative assessment is not foreseen.

5 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”.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

5.1.1 Post-authorisation monitoring

It should be continued monitoring of resistance to flonicamid for aphids on potato (especially *Myzus persicae*). A report on the results of the monitoring put in place should be provided at the time of the demand of renewal for the product.

5.1.2 Post-authorisation data requirements

Provide information to ensure that the maximum residue limits for flonicamid set in honey are respected (see guide document SANTE/11956/2016).

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

Appendix 1 Copy of the product authorisation



TEPPEKI_PMAJ_2022-
0517_D.pdf

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI
Part A - National Assessment
FRANCE

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.

INSECTICIDE

Contenu:

500ge

Date de formulation / N° de lot : voir emballage

Attention

INSECTICIDE spécifique destiné à protéger les cultures cibles des pucerons et aleurodes

Contient 500 g/kg (50% p/p) de **flonicamide** sous forme de granules dispersables dans l'eau (WG)

GROUPE 29 INSECTICIDE

Autorisation de Mise sur le Marché n° : 2050046

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Consulter ce livret avant toute utilisation

BELCHIM
Distributeur par : Belchim Crop Production S.A.
Parc Tertiaire de Bois Dieu - 3 allée des Chevreuils - 69380 LISSEIU

Détenteur de l'AMM (et EMB) :
ISK BIOSCIENCES Europe N.V.
Pegasus Park,
De Kleeflaan 12B
B-1831 Diegem, Belgique
Tél. : +32 (0)2 627 86 11

® Marque déposée d'Isihara
Sanyo Kaisha Ltd., Japon

EN CAS D'URGENCE :
Prendre les mesures appropriées et contacter le 15 ou le 112 en indiquant le numéro de l'AMM.

Prez signaler vos symptômes au réseau PhytoAMM. N° vert : 0 800 867 887 (Appel gratuit depuis un poste fixe) 24h/24
Numéro d'appel d'urgence : 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 d'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. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un spécialiste.
Espace d'absorption : Emporter la victime à l'air frais. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours.

REEMPLIR DE L'EMBALLAGE INTERDIT.

22_03030301_01 | 02065-FR
7-3320-541-202-14/22 | étiquette validée 01/2022

5 414572 020659

22_03030301_01_Teppeki_500g_FR.indd1

06/01/2022 10:37:15

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI

Part A - National Assessment

FRANCE

DESCRIPTIF DU PRODUIT

La fonicamide, matière active de **Teppeki**, pénètre très rapidement dans les plantes traitées. Elle a une action translaminaire et une migration ascendante qui assurent une protection homogène de la plante.

Teppeki agit sur les pucerons et autres insectes piqueurs par effet de contact et par ingestion, l'arrêt de l'alimentation est immédiat et permet ainsi de stopper les dégâts par piqûres.

La fonicamide est classée dans le groupe IRAC 29. Toute population d'insectes peut contenir des individus naturellement résistants à **Teppeki**. Si cet insecticide est utilisé de façon répétée, les individus

résistants peuvent finir par dominer la population des insectes nuisibles. Ces insectes résistants peuvent ne pas être contrôlés par **Teppeki**. Pour retarder le **développement de la résistance** :

- Évitez l'utilisation répétée exclusive d'insecticides du même sous-groupe chimique (IRAC MoA Group).
- Alternez avec des produits d'autres groupes chimiques
- Intégrer d'autres méthodes de lutte (chimiques, culturales, biologiques) dans les programmes de lutte contre les insectes.

Tableau des usages autorisés

Le nombre maximal total de traitements avec un produit à base de fonicamide par cycle de culture ou par saison agricole ne peut jamais dépasser le nombre maximal indiqué sur l'étiquette de l'un des produits contenant de la fonicamide.

	Cultures	Ravageurs cibles	Dose autorisée (kg/ha)	Nombre max d'applications par culture	Stade d'application	Délai avant récolte (DAR)	Zone non traitée (ZNT)
	Pommes de terre (de conservation, industrielles et plants de pommes de terre)	Pucerons	0,16	Max. 1	Entre les stades BBCH 10 et BBCH 15	-	5 mètres
	Porte graine; betteraves sucrières/fourragères	Pucerons	0,14	Max. 1 à 2, avec un intervalle entre les applications de 14 jours	Soit 2 applications entre les stades BBCH 49 et BBCH 59 (avant le début de la floraison) Soit 1 application entre les stades BBCH 10 et BBCH 49 puis une application entre les stades BBCH 49 et BBCH 59	-	5 mètres
Application totale	Aromes : uniquement sur oranger, citronnier, pamplemoussier, mandarinier, clémentinier et limettier	Pucerons	0,1	2, avec un intervalle entre les applications de 14 jours		60 jours	5 mètres
	Arbres et arbustes d'ornement (1)	Pucerons	0,14	3		-	5 mètres
	Betterave industrielle et fourragère	Pucerons	0,14	1	Entre les stades BBCH 12 et BBCH 49	60 jours	5 mètres
	Blé, triticale, épeautre	Pucerons des épis et pucerons du feuillage (au poulton)	0,14	2, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		28 jours	5 mètres
	Cerisier	Pucerons	0,14	2, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		14 jours	5 mètres
	Colza et Moutarde	Pucerons/effluents traités sur Mirus persicae	0,1	1	Entre les stades BBCH 12 et BBCH 18	application au + tard au stade BBCH 18	5 mètres
	Concombre, cornichon, courgette	Pucerons	0,1	3, avec un intervalle entre les applications de 14 jours		1 jour	5 mètres
	Cultures florales et plantes vertes (2)	Pucerons	0,14	3		-	5 mètres
	Mouton	Pucerons	0,18	2, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		21 jours	5 mètres
	Melon, pastèque et potiron	Pucerons	0,1	3, avec un intervalle entre les applications de 14 jours		1 jour	5 mètres
	Pêcher, nectarinier	Pucerons	0,14	2, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		14 jours	5 mètres

Pois écosés frais (plein champ uniquement)	Pucerons	0,14	1		14 jours	5 mètres
Radis, Biettes	Pucerons	0,1	2, avec un intervalle entre les applications de 7 jours	A partir du stade BBCH 16	1 jour	-
Pommier, poirier, cognassier, néflier, nashi, pommelle (Mirus syriensis)	Pucerons (3)	0,14	3, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		21 jours	5 mètres
Cultures florales porte-graines, Potagères et PPAMC porte-graines	Pucerons et autres insectes piqueurs	0,14	2		-	5 mètres

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI

Part A - National Assessment

FRANCE

	Cultures	Ravageurs cibles	Dose autorisée (kg/ha)	Nombre max d'applications par culture	Stade d'application	Délai avant récolte (DAR)	Zone non traitée (ZNT)
Injection goutte à goutte Application foliaire	Graminées et légumineuses porte-graines	Pucerons	0,14	2		-	5 mètres
	Poirier, Jujubier	Pucerons	0,14	2, avec un intervalle entre les applications de 21 jours		14 jours	5 mètres
	Rosier (4)	Pucerons	0,14	3		-	5 mètres
	Tabac	Pucerons	0,14	2		-	5 mètres
	Tomate (1) et Aubergine (1)	Pucerons	0,1	3, avec un intervalle entre les applications de 14 jours		1 jour	5 mètres
	Tomate (1) et Aubergine (1)	Aleurodes (1)	0,18	2, avec un intervalle entre les applications de 10 jours		(***)	5 mètres

(1) Autorisé uniquement pour les cultures sous abri.

Pour les usages sous abri, peut porter atteinte à la faune auxiliaire et aux insectes pollinisateurs. Éviter toute exposition inutile.

(1) Ne pas dépasser 3 applications de fonicamide par cycle cultural, quels que soient le ravageur visé et le type d'application.

(1) Le délai avant récolte est déterminé par le stade de culture.

(1) Toutes espèces ligneuses de feuillus et résineux produites en pépinières ornementales et forestières, peupleraies, oseraies, palmeraies, plantations de sapins de Noël, vergers à graines, suberaies cultivées, truffières artificielles, boisement de terrains agricoles, taillis à courte et à très courte révolution.

(2) Toutes espèces de plantes florales et de plantes vertes: potées fleuries, plantes à massifs, vivaces, fleurs et feuillages coupés, jeunes plants et boutures, y compris les espèces de plantes géophytes à bulbes, rhizomes ou tubercules ornementaux (pendant leur phase végétative).

(3) Non recommandé sur puceron lanigère

(4) Toutes espèces et cultivars du genre Rosa : rosiers miniatures en pot, rosiers pour fleurs coupées, rosiers de pépinières y compris les porte-greffes.

Belchim Crop 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>

INFORMATIONS RELATIVES À L'EMPLOI

Conditions d'application : Pour l'ensemble des cultures, le premier traitement contre les pucerons (ou autres insectes piqueurs) doit être effectué lorsque les systèmes d'avertissement prévoient une infestation importante de pucerons, ou lorsque le seuil de nuisibilité est atteint.

BETTERAVES INDUSTRIELLES ET FOURRAGERES :

Pour lutter contre les pucerons des betteraves industrielles et fourragères en plein champ.

Appliquer par pulvérisation foliaire suite aux avertissements des Bulletins de Santé du Végétal ou lorsque le seuil de traitement est atteint (principalement durant les mois de mai à juin), du stade de culture BBCH 12 (2 feuilles étalées) jusqu'au stade BBCH 49 (racine de betterave atteint sa taille de récolte), en application unique tout en respectant le délai avant récolte de 60 jours. Le traitement s'effectue à la dose de 0,14 kg/ha avec un volume de bouillie de 200-500 L/ha.

Betteraves sucrières/fourragères 'porte graine' : une application à la fin de l'été/automne (stades BBCH 10-49) et une autre application est possible au printemps aux stades BBCH 40-50 (montée à graine), alternativement 2 traitements au printemps sont possibles aux stades BBCH 40-50 (apparition florifère-montée à graine).

POMME DE TERRE DE CONSOMMATION ET INDUSTRIELLE : Tepeki ne s'utilise qu'une seule fois depuis le stade de la levée (BBCH 10) jusqu'au stade BBCH 15 (8ème feuille de la tige principale étalée > 4cm).

PRODUCTION DE PLANTS DE POMME DE TERRE : Une seule application intégrée dans

un programme de protection contre les pucerons est conseillée. Ce traitement doit se faire avant le stade BBCH 15 (8ème feuille de la tige principale étalée > 4cm).

A noter qu'il est nécessaire d'inclure des applications d'huiles minérales (associées ou non à Tepeki) pour lutter contre la transmission de virus non persistants.

CÉRÉALES : Tepeki est autorisé sur pucerons au printemps. Tepeki s'utilise depuis le stade dernière feuille jusqu'au stade grain laitex. En application précoce au printemps, Tepeki aura une activité sur les populations de pucerons du feuillage.

COLZA ET MOUTARDE :

Pour lutter contre les pucerons du colza à l'automne (Efficacité montrée sur ~~Myzus persicae~~). Appliquer par pulvérisation foliaire entre les stades BBCH 12 (2 feuilles) et BBCH 18 (8 feuilles) en application unique. Le traitement s'effectue à la dose de 0,1 kg/ha avec un volume de bouillie de 200-300 L/ha.

POIVRON ET PIMENT (sous abri) : Dès l'observation des 1ers foyers de pucerons, en pulvérisation foliaire à partir du stade 6 feuilles (BBCH16), à raison de 2 apports max/an avec un intervalle minimum entre les applications de 7 jours, en respectant un délai avant récolte de 1 jour.

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI

Part A - National Assessment

FRANCE

POIS COSSES FRAIS **Teppeki** s'utilise sans adjuvant, préférentiellement à partir de début floraison et uniquement en plein champ.

VERGERS Application en pré ou post-floraison.

En cas d'application en post-floraison, réaliser le traitement **Teppeki** avant les premiers enrroulements de feuilles.

APPLICATION PAR IRRIGATION AU GOUTTE À GOUTTE - TOMATE/AUBERGINE

- En cas d'application goutte à goutte: appliquer **Teppeki** de façon précoce en post-plantation (de la reprise des plantes jusqu'à 2 ou 3 semaines après repiquage)
- Renouveler l'application (si nécessaire) dans un délai de 2 semaines.
- En cas de deux applications successives au goutte à goutte contre les aleurodes, une troisième application foliaire de **Teppeki** contre les pucerons est possible à condition d'être précédée par un autre produit à mode d'action différent. L'efficacité de la préparation peut être moyenne, voire faible sur les populations de pucerons importantes et en croissance sur tomate et aubergine.

Précautions d'emploi : Nous vous conseillons de peser exactement la quantité de **Teppeki** à chaque préparation de bouillie afin de respecter la dose d'homologation.

• Volume de bouillie

ARBORICULTURE: il est nécessaire d'adapter la quantité d'eau à la taille des arbres, au stade de développement de ceux-ci, ainsi qu'au type de pulvérisateur utilisé.

AUTRES CULTURES: le volume d'eau minimum conseillé est de 150 l/ha.

• Sélectivité

Aux doses et conditions d'application recommandées, **Teppeki** ne présente pas d'effets négatifs sur les cultures (pas d'effet rugosité en production fruitière). Pour les cultures ornementales et florales portées graines, nous mettons en garde l'utilisateur sur les risques éventuels de sensibilité non encore répertoriés à ce jour. Compte tenu de la grande diversité des genres, espèces et variétés en cultures ornementales et portées graines, de la diversité des modes de production (sous abri, plein air...), des stades de culture (jeunes plants...), il est indispensable de faire un test de sélectivité sur quelques sujets pour vérifier l'innocuité du traitement avant de le généraliser sur l'ensemble de la plantation ou de la culture.

- 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 anti-retour, 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 vent (selon la réglementation en vigueur).
- Ne pas conserver la bouillie de pulvérisation dans la cuve plus de 48 heures.

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.

Préparation de la bouillie : Avant de débiter 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.

Remplir à 50% du volume requis le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau propre. Mettre en marche le système d'agitation ou d'incorporation puis ajouter progressivement le produit. Ajouter enfin le reste du volume d'eau requis. Rincer le bidon de produit vide trois fois et ajouter le produit ainsi dilué au reste de la bouillie de pulvérisation. Maintenir la bouillie en état d'agitation jusqu'à la fin de la pulvérisation. Ne préparez jamais plus de bouillie qu'il n'en est nécessaire.

PREVENTION ET GESTION DE LA RESISTANCE

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 des phénomènes de résistance. De ce fait, **Seichin Crop** Protection décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances. Consultez votre préconisateur pour connaître les cas avérés de résistance au niveau de votre région.

MISE EN ŒUVRE RÉGLEMENTAIRE 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.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

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.

22_03030301_01_Teppeki_500g_FR.indd 4

06/01/2022 10:37:15

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

PROTECTION DE L'OPERATEUR PENDANT LES PHASES DE :						
Caractéristiques des EPI	PRÉPARATION/ MELANGE/ CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :		NETTOYAGE	PROTECTION DU TRAVAILLEUR	
		PULVERISATEUR PORTE OU TRAINE A RAMPE, PNEUMATIQUE OU ATOMISEUR ; TRACTEUR AVEC CABINE FERMEE	PULVERISATEUR A DOS OU LANCE TRACTEUR SANS CABINE			
GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables (NF EN 18523-1+A1 (type A1) à usage unique (NF EN ISO 374-2 (types A,B ou C))	Réutilisables	À usage unique*	À usage unique	À usage unique/ Réutilisables 1)	Réutilisables	Réutilisables**
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27085/A1	EPI vestimentaire			EPI vestimentaire	EPI vestimentaire	
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3	ET EPI partiel			ET EPI partiel	ET EPI partiel	
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 3 ou 4	Type 4 1)			Type 4 avec capuche 1)	Type 4 1)	
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiées EN 166 (CE, sigle 3)						
BOTTES certifiées EN 13 832-3						

* Dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation, ces gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.

** en cas de contact avec la culture traitée.

(1) uniquement dans le cas d'une intervention sur polivrons ou piments sous abri.

22_03030301_01_Teppeki_500g_FR.indd 5

06/01/2022 10:37:16

IKI-220 50 % WG / TEPPEKI

Part A - National Assessment

FRANCE

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac transluide, 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 **Citovet**) 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 :

Rempli de l'emballage interdit.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D. **VALOR**, 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. **VALOR**, 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 préconisateur 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. **Le fabricant ne sera responsable des dommages 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.**



22_03030301_01_Teppeki_500g_FR.indd6

06/01/2022 10:37:17

INSECTICIDE

Contenu:
500ge

Date de formulation / N° de lot / your emballage

INSECTICIDE spécifique destiné à protéger les cultures cibles des pucerons et aleurodes

Contient 500 g/kg (50% p/p) de flonicamide sous forme de granules dispersables dans l'eau (WG)

GROUPE 29 INSECTICIDE

Autorisation de Mise sur le Marché n° : 2050046

RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Consulter ce livret avant toute utilisation

BELCHIM
Distributeur exclusif en France
Parc Tertiaire de Bois Dieu - 3 allée des Chevreuils - 69380 LISSIEU

REEMPLIR DE L'EMBALLAGE INTERDIT.

22_03030301_01 | 02065-FR
7-3320-541-202-14/22 | étiquette validée 01/2022

5 414572 020659

22_03030301_01_Teppeki_500g_FR.indd7

AMM n° : 2050046 - contenu 500 g/kg (50% p/p) de flonicamide sous forme de granules dispersables dans l'eau (WG)
UF1: 62J6-F9FJ-6XGY-WK5U

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

CONSEILS DE PRUDENCE

P264 Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P337+P313 Si l'irritation continue persister : consulter un médecin.

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.

SP3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

SP8 Ne pas utiliser en présence d'abeilles.

Pour les usages sur colza, moutarde, betteraves, poireaux et piment : Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison et les périodes de production d'exsudats. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

Pour tous les autres usages : Emploi autorisé durant la floraison (une seule application) et en période de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles (positionnement précoce du traitement). Délai de rentrée : 24 heures.

EJ0205 Contient du Maklev de Doudoum (SD) (CAS: 371-47-1). Peut produire une réaction allergique.

EJ0401 Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

... Distribué par : Premier Crop Protection S.A. Parc Tertiaire de Bois Dieu - 3 allée des Chevreuils - 69380 LISSIEU

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 d'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. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un spécialiste.

En cas d'inhalation : Emmener la victime à l'air frais. En cas de trouble respiratoire, contacter sans délai les secours.

En cas de contact oculaire : enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment 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 www.quickids.com

06/01/2022 10:37:17