



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



## Décision relative à une demande d'autorisation de mise sur le marché d'un produit phytopharmaceutique

---

*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 réglementaire,*

*Vu la demande d'autorisation de mise sur le marché du produit phytopharmaceutique **STARINTA DUO***

*de la société* GLOBACHEM NV

*enregistrée sous le* n° 2024-0823

*Vu les conclusions de l'évaluation de l'Anses du 3 octobre 2024,*

*Vu les éléments transmis par la direction en charge de l'évaluation des produits réglementés de l'Anses le 17/03/2025 relatifs aux équipements de protection individuelle,*

La mise sur le marché du produit phytopharmaceutique désigné ci-après **est autorisée** en France, sous réserve du respect de la composition du produit autorisée dans les conclusions de l'évaluation, pour les usages et dans les conditions précisés dans la présente décision et son annexe.

La présente décision 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.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**  
AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

Informations générales sur le produit		
Nom du produit	STARINTA DUO	
Type de produit	Générique	
Titulaire	GLOBACHEM NV Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019 3800 SINT-TRUIDEN Belgique	
Formulation	Concentré émulsionnable (EC)	
Contenant	75 g/L - bixafène 150 g/L - prothioconazole	
Produit de référence	Nom commercial	AVIATOR XPRO
	N° AMM	2110178
Numéro d'intrant	205-2024.01	
Numéro d'AMM	2250505	
Fonction	Fongicide	
Gamme d'usage	Professionnel	

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à douze mois à compter de la date d'expiration de l'approbation de la substance active qui arrivera à échéance le plus tôt. A titre indicatif, dans l'état actuel du calendrier d'approbation des substances actives, l'échéance de l'autorisation est fixée au 31/03/2028.

Le dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 43 du règlement (CE) n° 1107/2009, dans les trois mois suivant le renouvellement de l'approbation de la substance active, prolonge de plein droit l'autorisation de mise sur le marché après son arrivée à échéance de la durée nécessaire pour mener à bien l'examen et adopter une décision sur le renouvellement.

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

A Maisons-Alfort, le 22/07/2025

DocuSigned by:

*Charlotte Grastilleur*

AE281A955A42454...

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

## ANNEXE : Modalités d'autorisation du produit

<b>Vente et distribution</b>	
Le titulaire de l'autorisation peut mettre sur le marché le produit uniquement dans les emballages :	
<b>Emballage</b>	<b>Contenance</b>
Bidons en polyéthylène haute densité / éthylène alcool vinylique	5 L
Bidons en polyéthylène haute densité / polyamide	5 L

<b>Classification du produit</b>	
La classification retenue est la suivante :	
<b>Catégorie de danger</b>	<b>Mention de danger</b>
Lésions oculaires graves et irritation oculaire - Catégorie 2  Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique - Catégorie 3 : irritation des voies respiratoires  Dangers pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1  Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux  H335 : Peut irriter les voies respiratoires  H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques  H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur.  <b>Le titulaire de l'autorisation est responsable de la mise à jour de la fiche de données de sécurité et de la classification du produit en tenant compte de ses éventuelles évolutions.</b>	



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Les conditions d'emploi ont pu être modifiées par rapport à celles revendiquées, conformément à celles autorisées pour le produit de référence.

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)*
<b>00106014</b> Avoine*Trt Part. Aer.*Fusariose à microdochium	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00106013</b> Avoine*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103206</b> Avoine*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103230</b> Avoine*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103231</b> Avoine*Trt Part.Aer.*Rouille couronnée	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00108036</b> Blé*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Les conditions d'emploi ont pu être modifiées par rapport à celles revendiquées, conformément à celles autorisées pour le produit de référence.

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)*
<b>15103202</b> Blé*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00108034</b> Blé*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103209</b> Blé*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103210</b> Blé*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103214</b> Blé*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103221</b> Blé*Trt Part.Aer.*Septoriose(s)	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Les conditions d'emploi ont pu être modifiées par rapport à celles revendiquées, conformément à celles autorisées pour le produit de référence.

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)*
<b>15203204</b> Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Cylindrosporiose	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5	-	-	-
	Uniquement sur cultures de printemps de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5 (dont DVP 5)	-	-	-
<b>15203201</b> Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Maladies fongiques des siliques	Uniquement sur cultures d'hiver de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5	-	-	-
	Uniquement sur cultures de printemps de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
<b>15203207</b> Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5	-	-	-
	Uniquement sur cultures de printemps de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5 (dont DVP 5)	-	-	-
<b>15203203</b> Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Phoma	Uniquement sur cultures d'hiver de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5	-	-	-
	Uniquement sur cultures de printemps de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
<b>15203202</b> Crucifères oléagineuses*Trt Part.Aer.*Sclerotiniose	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5	-	-	-
	Uniquement sur cultures de printemps de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.							
	<b>0,8 L/ha</b>	<b>1/an</b>	-	30	5 (dont DVP 5)	-	-	-
Uniquement sur cultures d'hiver de colza, moutarde, navette, chanvre, bourrache, sésame et lin.								



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Liste des usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Les conditions d'emploi ont pu être modifiées par rapport à celles revendiquées, conformément à celles autorisées pour le produit de référence.

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)*
<b>00121016</b> Orge*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>00121015</b> Orge*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>15103226</b> Orge*Trt Part.Aer.*Helminthosporiose et ramulariose	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>15103225</b> Orge*Trt Part.Aer.*Oïdium(s)	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>15103207</b> Orge*Trt Part.Aer.*Piétin verse	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							
<b>15103229</b> Orge*Trt Part.Aer.*Rhynchosporiose	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
	1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.							



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Liste des usages autorisés

En l'absence de restriction, les usages sont autorisés sur l'ensemble des cultures de la portée de l'usage.

Les conditions d'emploi ont pu être modifiées par rapport à celles revendiquées, conformément à celles autorisées pour le produit de référence.

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)*
<b>15103205</b> Orge*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<b>1 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 61	F (BBCH 61)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00125012</b> Seigle*Trt Part.Aer.*Fusariose à microdochium	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>00125011</b> Seigle*Trt Part.Aer.*Fusarioses	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103232</b> Seigle*Trt Part.Aer.*Rhynchosporiose	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								
<b>15103208</b> Seigle*Trt Part.Aer.*Rouille(s)	<b>1,25 L/ha</b>	<b>1/an</b>	entre les stades BBCH 30 et BBCH 69	F (BBCH 69)	5 (dont DVP 5)	-	-	-
1 application par culture et pour contrôler l'ensemble des maladies.								

DVP : Dispositif Végétalisé Permanent.

\* : Usages non évalués au regard des exigences de l'arrêté du 20/11/2021.





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**  
AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

## Conditions d'emploi du produit

### 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**

**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 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN 143) ou A2P3 (EN 14387) ;
- 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 ;
- En cas d'exposition aux gouttelettes pulvérisées, porter un demi-masque filtrant à particules (EN 149) ou un demi-masque (EN 140) équipé d'un filtre à particules P3 (EN 143) ;
- Lunettes certifiées 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) ;
- 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 certifiées norme EN 166 (CE, sigle 3) ;

### **Pour le travailleur, porter**

- EPI vestimentaire conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1 et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A).



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**  
AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

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

- 24 heures

**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.

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

***Protection de l'eau***

- SP 1 : 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.

***Protection de la faune***

- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les crucifères oléagineuses de printemps.
- SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les céréales à paille et les crucifères oléagineuses d'hiver.

**Gestion des résistances**

- SPA 1 : Pour éviter le développement de résistances aux substances actives bixafène et prothioconazole, le nombre d'application du produit est limité à 1 application maximum par campagne sur céréales à paille. Afin de gérer au mieux les risques de résistance avec le produit, il est recommandé de suivre les limitations d'emploi par groupe chimique préconisées par la Note commune INRA, ANSES, ARVALIS - Institut du végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille.

**Exigences complémentaires post-autorisation**

A défaut de transmission de ces données dans les délais impartis à compter de la date de la présente décision, la présente décision pourra être retirée ou modifiée.

Détail de la demande post autorisation	Délai (mois)	Récurrence (mois)
Mettre en place un suivi de la résistance au bixafène. Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de modifier l'analyse du risque de résistance.	-	-
Mettre en place un suivi de la résistance au prothioconazole. Fournir, aux autorités compétentes, toute nouvelle information susceptible de modifier l'analyse du risque de résistance.	-	-