



# LOXIO<sup>®</sup>

HERBICIDE



## LE PARTENAIRE HERBICIDE MULTI-CULTURE

-  Efficace sur graminées et dicotylédones
-  Homologué sur de nombreuses cultures (Pomme de terre, Pois, Tournesol, Cultures légumières...)
-  Efficacité et sélectivité éprouvées

**Le Label garantit  
L' Exigence!**



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRECAUTION  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

## MODE D'ACTION

LOXIO® est un herbicide composé d'Aclonifen (HRAC 32), matière active herbicide à large spectre de post-semis pré-levée, efficace sur dicotylédones ainsi que sur de nombreuses graminées. L'Aclonifen agit par contact sur les jeunes organes aériens au cours de la germination des adventices. Il stoppe la synthèse des caroténoïdes, pigments jouant un rôle de photoprotecteur et un rôle dans le transfert de l'énergie lumineuse vers la chlorophylle. Les plantules touchées seront soit immédiatement détruites soit elles continueront leurs croissances pour devenir chlorotiques et disparaître.

## SPECTRE D'EFFICACITÉ

| Dicotylédones     | Efficacité | Dicotylédones   | Efficacité | Dicotylédones       | Efficacité | Graminées      | Efficacité |
|-------------------|------------|-----------------|------------|---------------------|------------|----------------|------------|
| Amaranthe         |            | Fumeterre       |            | Mouron des champs   |            | Digitaire      |            |
| Ambroisie         |            | Gaillet         |            | Sanve               |            | Folle avoine   |            |
| Amni élevé        |            | Laiteron        |            | Ravenelle           |            | Panic          |            |
| Arroche           |            | Lamier          |            | Renouée liseron     |            | Paturin annuel |            |
| Capselle          |            | Linaire batarde |            | Renouée des oiseaux |            | Ray-grass      |            |
| Chénopode         |            | Liserons        |            | Renouée persicaire  |            | Sétaire        |            |
| Colza (repousses) |            | Matricaire      |            | Séneçon             |            | Vulpin         |            |
| Datura            |            | Mercuriale      |            | Stellaire           |            |                |            |
| Ethuse            |            | Morelle         |            | Véronique           |            |                |            |

Efficacité >95%  95% > Efficacité > 85%  85% > Efficacité > 75%  75% > Efficacité > 65 %  65% > Efficacité



Panics



Gaillet



Matricaire  
inodore



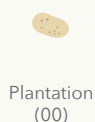
Chénopode  
blanc



Sétaire



## POMMES DE TERRE



Plantation  
(00)



Levée  
(10)



Développement  
(18)

**2 à 4 L/ha**  
+ Partenaires

### Positionnement

- Appliquer après plantation sur buttage définitif
- Appliquer avant la levée des pommes de terre (de préférence au minimum 1 semaine avant la levée)
- Utiliser en association avec d'autres spécialités de pré-levée

### Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et humide
- Appliquer par temps calme pour assurer une bonne répartition sur les deux flancs de buttes
- Réduire la dose à 0,15 L/ha sur sols sableux et sol léger
- Ne pas utiliser sur variété Monaliza plantée en terres crayeuses
- Production de plants: utiliser la dose maximale de 2L/ha



## TOURNESOL

Semis  
(00)

Emergence  
(09)

Cotylédons étalés  
(10)

1ère paire de feuilles  
(12)

**2 à 4 L/ha**  
+ Partenaire

### Positionnement

- Appliquer en post-semis pré-levée

### Recommandations

- Nécessite d'être associé pour la maîtrise des ombellifères, renouées et morelles



## PROTÉAGINEUX ET POIS SECS D'HIVER

Semis  
(00)

Emergence  
(09)

Levée  
(10)

2 Feuilles  
(12)

8 Feuilles  
(18)

**2 à 3 L/ha**  
+ Partenaire

**X**

**X**

**0,5 L/ha**  
+ Partenaire

### Positionnement

- Appliquer en post-semis pré-levée après roulage
- Peut être utilisé en post-levée entre les stades 2 et 8 feuilles uniquement en l'absence d'utilisation en post-semis pré-levée

### Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et frais afin d'assurer un bon positionnement du produit
- Ne pas rouler la parcelle après application
- Utiliser une dose maximale de 0,1 L/ha sur sols filtrants



## PROTÉAGINEUX DE PRINTEMPS

Semis  
(00)

Emergence  
(09)

Levée  
(10)

2 Feuilles  
(12)

8 Feuilles  
(18)

**2 à 4 L/ha**  
+ Partenaire

**X**

**X**

**0,5 L/ha**  
+ Partenaire

### Positionnement

- Appliquer en post-semis pré-levée après roulage
- Peut être utilisé en post-levée entre les stades 2 et 8 feuilles uniquement en l'absence d'utilisation en post-semis pré-levée

### Recommandations

- Appliquer sur sol non motteux et frais afin d'assurer un bon positionnement du produit
- Appliquer sur un semis régulier et suffisamment enterré

# DONNÉES RÉGLEMENTAIRES ET TABLEAU DES USAGES

N° AMM :  
2230581

Composition :  
600 g/L Acclonifen

Formulation :  
Suspension concentrée (SC)

Famille Chimique :  
Diphényl-ether - HRAC 32

Mode d'action:  
Inhibition de la synthèse des caroténoïdes

DRE  
48 h

Classement:  
H351 : Susceptible de provoquer le cancer  
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
EUH208 : Contient de l'aclonifène et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique

Attention :  
SGH08 - SGH09



| Usage                                      | Cultures                                                                                                 | Dose (L/ha) | Nb app | Stades d'applications                                            | DAR (j) | ZNT aqua (m) | DVP (m) | DSPPR |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|-------|
| Carotte*Désherbage                         | Céleri rave                                                                                              | 2,5         | 1      | BBCH 14 à 15                                                     | F       | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Carotte**                                                                                                | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | 70      | 5            | 5       | 3     |
| Céleri-branche*Désherbage                  | Céleri-branche                                                                                           | 2,5         | 1      | BBCH 14 à 18                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Fenouil                                                                                                  | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 07                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
| Cultures légumières*Désherbage             | Panais                                                                                                   | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | 70      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Topinambour                                                                                              | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
| Epices*Désherbage                          | Fenouil (graines)                                                                                        | 2,5         | 1      | post-levée ou post-semis - pré-levée                             | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Aneth (graines), Coriandes (graines)                                                                     | 2,5         | 1      | post-levée ou post-semis - pré-levée                             | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Livèche (graines)                                                                                        | 2,5         | 1      | post-semis - pré-levée ou pré-émergence                          | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Angélique (graines)                                                                                      | 2           | 1      | Post-levée                                                       | 90      | 20           | 20      | 3     |
| Fines Herbes*Désherbage                    | Cerfeuil                                                                                                 | 2,5         | 1      | post-semis - pré-levée                                           | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Mélisse                                                                                                  | 2,5         | 1      | repos végétatif à l'automne ou sortie d'hiver                    | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Aneth                                                                                                    | 2,5         | 1      | post-semis - pré-levée                                           | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Coriande                                                                                                 | 2,5         | 1      | post-levée ou post-semis - pré-levée                             | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Ciboulette                                                                                               | 2,5         | 1      | En végétation                                                    | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Estragon                                                                                                 | 2,5         | 1      | Pré-levée                                                        | 90      | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Persil                                                                                                   | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Féveroles d'hiver et pois protéagineux d'hiver                                                           | 3           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 50           | 20      | 3     |
| Graines Protéagineuses*Désherbage          | Féveroles de printemps, pois protéagineux de printemps et lupin                                          | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 20           | 20      | 3*    |
|                                            | Pois protéagineux                                                                                        | 0,5         | 1      | BBCH 12 à 18<br>(en l'absence d'application en pré-levée)        | F       | 20           | 20      | 3     |
|                                            |                                                                                                          |             |        |                                                                  |         |              |         |       |
| Haricots et pois écosés*Désherbage         | Pois écosés frais, Fèves                                                                                 | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 20           | 20      | 3*    |
|                                            | Lentille sèche**                                                                                         | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 20           | 20      | 3*    |
| Légumineuses potagères (sèches)*Désherbage |                                                                                                          | 3           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 50           | 20      | 3     |
|                                            | Pois sec d'hiver et pois chiche d'hiver                                                                  | 0,5         | 1      | BBCH 12 à 18<br>(en l'absence d'application en pré-levée)        | F       | 20           | 20      | 3     |
| Oignon*Désherbage                          | Ail                                                                                                      | 4           | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | F       | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Oignon ** et échalotte                                                                                   | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 15                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
| Pomme de terre*Désherbage                  | Pomme de terre                                                                                           | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 20           | 5       | 3     |
|                                            | coriandre, aneth, et cerfeuil                                                                            | 2,5         | 1      | Pré-levée                                                        | -       | 5            | 5       | 3     |
|                                            | ciboulette                                                                                               | 2,5         | 1      | de reprise sortie d'hiver à début montaison                      | F       | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Pois de senteur et vesce                                                                                 | 3           | 1      | Pré-levée                                                        | -       | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Avoine rude                                                                                              | 2           | 1      | Pré-levée                                                        | -       | 50           | 20      | 3     |
|                                            | Fenouil                                                                                                  | 2,5         | 1      | Pré-levée                                                        | -       | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Céleri                                                                                                   | 2,5         | 1      | BBCH 14 à 18                                                     | -       | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Lentilles**                                                                                              | 4           | 1      | pré-levée - post-levée                                           | -       | 20           | 20      | 3*    |
| Porte graine*Désherbage                    | Luzerne (en place)                                                                                       | 2           | 1      | en pré-coupe, après coupe ou après broyage sur culture installée | -       | 20           | -       | 3     |
|                                            | Luzerne (jeune culture)                                                                                  | 0,3         | 1      | BBCH 12 à 16                                                     | -       | 20           | -       | 3     |
|                                            | Carotte, persil, poireau, oignon porte graines et pois potager                                           | 4           | 1      | pré-levée ou post-levée                                          | -       | 20           | 20      | 3*    |
|                                            | Poireau                                                                                                  | 4           | 1      | de reprise sortie d'hiver à début montaison                      | -       | 20           | 20      | 3*    |
|                                            | Panais                                                                                                   | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | -       | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Fèves et pois chiche                                                                                     | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | -       | 20           | 20      | 3     |
|                                            | Cultures florales                                                                                        | 2           | 1      | Pré-levée                                                        | -       | 5            | 5       | 3     |
|                                            |                                                                                                          |             |        |                                                                  |         |              |         |       |
| PPAM-Non alimentaire*Désherbage            | Belladone, lavande, lavandin, partenelle, sauge sclérée, pyrèthre de Dalmatie, jusquiame noire et arnica | 2,5         | 1      | NC **                                                            | -       | 20           | 20      | 3     |
| PPAMC*Désherbage                           | Aneth (feuilles)                                                                                         | 2,5         | 1      | pré-levée et post-semis                                          | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Angélique (feuilles)                                                                                     | 1           | 1      | Post-levée                                                       | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Fenouil (feuilles)                                                                                       | 2,5         | 1      | BBCH 00 à 03                                                     | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Fleur de camomille et souci                                                                              | 2,5         | 1      | Pré-levée                                                        | 90      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Gentiane (racine)                                                                                        | 2,5         | 1      | Post-levée                                                       | 70      | 5            | 5       | 3     |
|                                            | Livèche (feuilles et racine)                                                                             | 2,5         | 1      | Post semis - Pré-levée                                           | 90      | 5            | 5       | 3     |
| Tabac*Désherbage                           | Tabac                                                                                                    | 2,5         | 1      | NC                                                               | -       | 5            | 5       | 3     |
| Tournesol*Désherbage                       | Tournesol                                                                                                | 4           | 1      | BBCH 00 à 08                                                     | F       | 20           | 20      | 3*    |

\*Utiliser un matériel permettant une atténuation de la dérive d'au moins 50 %. \*\* fractionnement possible (consulter l'étiquette)

LOXIO® AMM n° 2230581 Avant toute utilisation, assurez vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi, se référer à l'étiquette du produit ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Détenteur de l'AMM : ALBAUGH TKI D.O.O. Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovénie