

## Fiche technique

**XINCA®**

**Herbicide de contact pour lutter contre les dicotylédones annuelles dans les oignons, le maïs et le maïs sucré**

**Matière active:** 402,5 g/l Bromoxynil [sous forme de Bromoxynil-Butyrate (483 g/l), Bromoxynil-Octanoate (12,1 g/l), Bromoxynil (8,4 g/l)]

**Formulation:** SC suspension concentrée

**EMPLOI:**OIGNONS:

**Dosage:** **0,25 – 0,5 l/ha** (par application fractionnée)  
Délai d'attente : 4 semaines

**XINCA** est employé en postlevée de la culture du stade 1-feuille au stade 3-feuilles des oignons (BBCH 11-13) dans 200-400 l d'eau par ha et uniquement en traitements fractionnés. 3 traitements au maximum sont autorisés par culture avec un intervalle de 7 à 14 jours. La quantité totale de **XINCA** homologuée se monte à 1,5 l/ha.

Dès que la couche de traitement a séché, **XINCA** est à l'abri du lessivage (env. 1 h après l'application).

**Mélanges possibles :****I) XINCA + Aclonifen (600 g/l)**

Pour renforcer l'efficacité contre les renouées des oiseaux, la mercuriale annuelle ou les amarantes et pour compléter le spectre d'efficacité contre le mouron des oiseaux, les véroniques et fumeterres il est recommandé d'employer **XINCA** en mélange avec Aclonifen (600 g/l) (en respectant les recommandations d'emploi des 2 produits):

1<sup>er</sup> split: **XINCA** 0,2 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,2 l/ha

2<sup>ème</sup> split: **XINCA** 0,3-0,4 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,2 l/ha

3<sup>ème</sup> split: **XINCA** 0,4 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,2 l/ha

Traiter ce mélange dès le stade 1-feuille des oignons, en fonction du stade de développement des adventices, en concertation avec notre service technique. Ne pas employer Bandur dans les oignons en bottes (semé). Traiter lors de conditions poussantes et sur des oignons avec une couche cireuse intacte.

**II) XINCA + Alopex**

Pour renforcer l'efficacité contre la mercuriale annuelle et par forte pression de matricaires, sénescions et chardons, il est recommandé de traiter **XINCA** en mélange avec **Alopex**. (en respectant les recommandations d'emploi des 2 produits) :

1<sup>er</sup> split: **XINCA** 0,2-0,25 l/ha

2<sup>ème</sup> split: **XINCA** 0,3-0,4 l/ha  
+ **Alopex** 83 g/ha

3<sup>ème</sup> split: **XINCA** 0,4 l/ha  
+ **Alopex** 83 g/ha

Traiter ce mélange dès le stade 1-feuille des oignons, en fonction du stade de développement des adventices, en concertation avec notre service technique.

Traiter lors de conditions poussantes et sur des oignons avec une couche cireuse intacte.

MAÏS:

**Dosage:** **1 l/ha** (dosages homologués, dosages inférieurs possibles)

Traiter en post-levée au stade 2-6 feuilles de la culture (BBCH 12-16), l'optimal se situant au stade BBCH 14-16. **XINCA** est bien adapté comme traitement de correction ciblé après un premier traitement avec un herbicide racinaire ainsi que lors d'une efficacité insuffisante d'autres traitements herbicides. 1 traitement par culture au maximum. Un mélange avec Barst est possible. Concernant les dosages en mélange, consulter notre service technique.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

## MAÏS SUCRÉ:

**Dosage:** 1 l/ha (dosages homologués, dosages inférieurs possibles)  
Délai d'attente: 45 jours

Traiter en post-levée au stade 3-8 feuilles de la culture (BBCH 13-18), l'optimal se situant au stade BBCH 14-16. **XINCA** est bien adapté comme traitement de correction ciblé après un premier traitement avec un herbicide racinaire ainsi que lors d'une efficacité insuffisante d'autres traitements herbicides. 1 traitement par culture au maximum. Un mélange avec Barst est possible. Concernant les dosages en mélange, consulter notre service technique.

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI:

**XINCA** est très sélectif pour les cultures en conditions normales. Lors de l'application, divers points sont à respecter scrupuleusement afin d'optimiser l'efficacité et la sélectivité :

Pour les oignons: **Au stade 1-feuille** de la culture d'oignons (BBCH 11) **XINCA** est employé avec un dosage **max. de 0,25 l/ha** par traitement.

Lors de traitements **au stade 1 à 2 feuilles** (BBCH 11-12) le dosage peut être augmenté à **max. 0,3 l/ha**. Dès le stade **2-feuilles** de la culture (BBCH 12), **XINCA** peut être employé avec un dosage **max. de 0,5 l/ha** par traitement.

Pour une efficacité optimale de **XINCA**, les adventices devraient être traitées aux stades cotylédons à une vraie feuille. En outre, une forte intensité lumineuse, un temps clair et poussant favorise l'efficacité du produit. Lors de l'emploi de **XINCA**, veiller à mouiller suffisamment afin que les adventices entrent en contact avec la bouillie de traitement.

Ne traiter que des cultures sèches.

Après des pluies, un arrosage ou une forte hygrométrie, n'appliquer **XINCA** qu'après 1 à 2 jours ensoleillés, lorsque la couche cireuse s'est reformée.

Ne pas traiter pendant les chaleurs de midi lors de températures supérieures à 25 °C, mais traiter le soir.

Ne pas traiter des cultures stressées. Des cultures souffrant de sécheresse, endommagées par des intempéries ou la grêle, atteintes de maladies ou infestées de ravageurs ne doivent pas être traitées.

Ne pas traiter en cas de gel nocturne ou de risque de gel nocturne.

## SPECTRE D'EFFICACITÉ :

### Bonne à très bonne efficacité :

Arroches	Moutarde des champs
Bleuet	Myosotis des champs
Capselle b. à Pasteur	Ravenelle
Chénopodes	Renouée à f. de patience
Gailllets	Renouée des oiseaux
Galeopsis ladanum	Renouée liseron
Galinsoga	Renouée persicaire
Grand Coquelicot	Repousses de colza
Lamier	Séneçon
Matricaires	Tabouret des champs
Morele noire	Véronique de Perse
Mouron des champs	

### Efficacité partielle:

Amarantes	Véroniques à f. de lierre
Mercuriale annuelle	Vescs

### Pas suffisamment contrôlées :

Euphorbes	Plantes vivaces
Fumeterre	Pourpier maraîcher
Mouron des oiseaux	Véronique agreste
Pensée des champs	

Les graminées ne sont pas contrôlées avec **XINCA**.

## CONDITION – PROTECTION DE L'UTILISATEUR :

Préparation de la bouillie : Porter des gants de protection + une tenue de protection.

## MISCIBILITÉ:

Oignons: Il est possible de mélanger **XINCA** avec les herbicides **Alopex**, **Bandur**, **Starane Max**, **Hy-san Micro** et **Pyridate** en respectant les recommandations d'emploi des partenaires de mélange. Il n'est pas recommandé de mélanger **XINCA** avec **Gallant**.

Maïs et maïs sucré: Il est recommandé d'utiliser uniquement les mélanges à dosages réduits avec Barst.

En général: Des mélanges avec des additifs huileux ou des engrais foliaires ne sont pas recommandés.

## MODE D'ACTION :

**XINCA** contient la matière active **Bromoxynil** sous la forme de Butyrate. **Bromoxynil** appartient au groupe de matières actives des Nitriles, du groupe d'action C3 de la classification HRAC.

**Bromoxynil** est un herbicide de contact, il est absorbé par les feuilles et agit dans les cellules foliaires. Il interfère dans le processus de photosynthèse des adventices. Les mauvaises herbes deviennent brunes et dépérissent en quelques jours.

**XINCA** n'est pas composé d'hormones et peut donc être utilisé en bordure de cultures sensibles aux hormones (betteraves, colza, etc). Eviter cependant la dérive lors des traitements.

---

**EMBALLAGE :**            **Bouteilles de 1 l**  
                                 **Bouteilles de 5 l**  
                                 **Carton de 10 x 1 l**  
                                 **Carton de 2 x 5 l**

---

## DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ :

### Indications de danger :

GHS07 Attention dangereux  
GHS08 Dangereux pour la santé  
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement :** Attention

### Mentions de danger:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de prudence :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P330 Rincer la bouche.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et avec savon.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets reconnue.  
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée de Nufarm Suisse Sàrl GmbH



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch