



Xinca[®]

**Le seul anti-dicots maïs à base
de bromoxynil butyrate.**



La technologie "butyrate"

Xinca® contient du butyrate, une nouvelle forme de bromoxynil brevetée par Nufarm.

La technologie butyrate représente une innovation importante puisqu'elle rassemble tous les avantages

des herbicides à base de bromoxynil déjà existants: efficacité et polyvalence, combinés avec une très bonne sélectivité.

Les caractéristiques de la technologie "butyrate"

- Le butyrate est une molécule lipophile: elle est peu soluble dans l'eau et par conséquent peu lessivable.
- Le butyrate est moins dépendant des conditions climatiques: Xinca® peut être appliqué à partir de 7°C et la luminosité est moins nécessaire que pour des phénols.
- Le butyrate est actif à faible dose: la dose d'agrèation est 400 gr m.a./ha mais dans des mélanges 100 à 150 gr m.a./ha suffisent.
- Le butyrate est la forme la plus sélective du bromoxynil et de ses dérivés. Néanmoins, une certaine prudence est nécessaire dans des conditions extrêmes.

Mode d'action de la technologie "butyrate"

Le butyrate appartient à la famille des H.B.N. (Hydroxy Benzo Nitriles). Le butyrate agit par contact. Une fois dans la plante, il est transformé en bromoxynil phénol

et agit alors par dérégulation du pH à différents niveaux cellulaires ainsi que sur la photosynthèse.

Xinca®: les avantages de la technologie "butyrate"

- Formulation liquide et unique.
- Formulation Suspension Concentrée (SC).
- Formulation aqueuse qui ne contient pas de solvants.
- Formulation très stable.
- Formulation sans odeur agressive.
- Formulation facile à mélanger avec les herbicides les plus importants du maïs.



Mercuriale



Chénopode blanc



Matricaire



Renouée faux liseron



Renouée persicaire

Xinca®: large efficacité sur les mauvaises herbes les plus coriaces

Xinca® a une bonne efficacité contre toutes les dicotylédones annuelles nuisibles pour le maïs, telles que les chénopodes, les morelles, les renouées, les mercuriales et les matricaires.

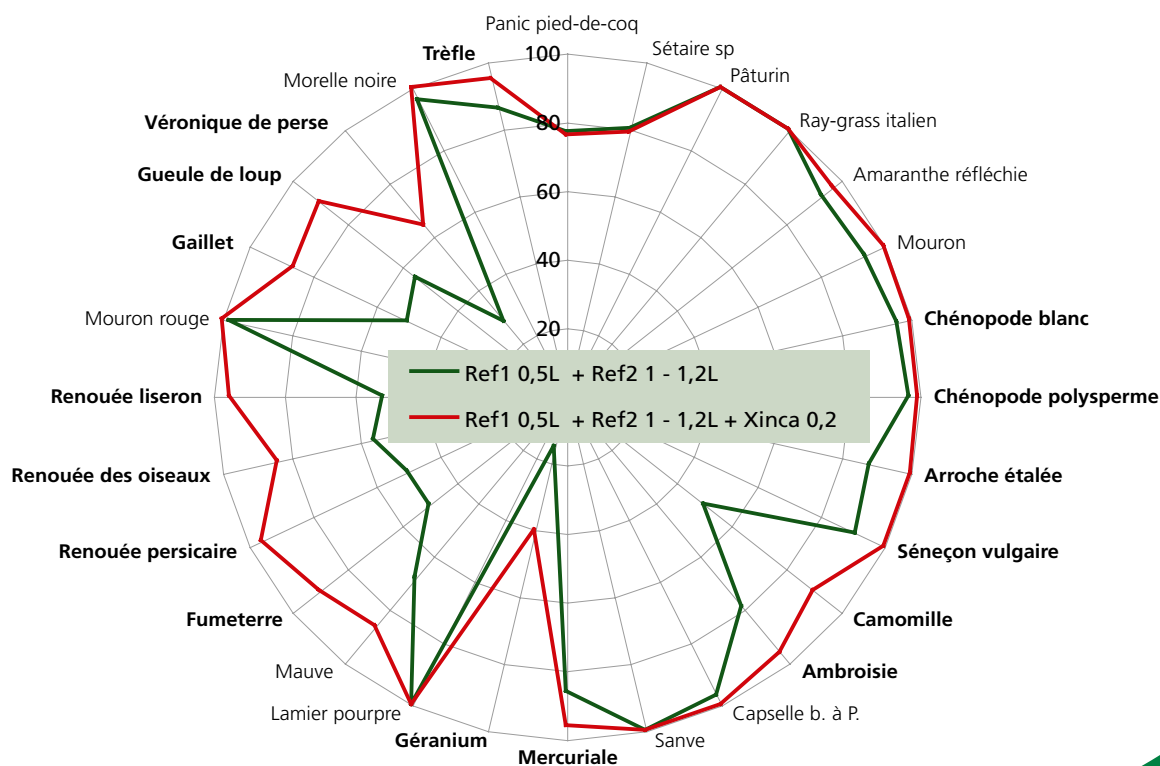
Amaranthe réfléchie	XX	Matricaire camomille	XXX
Anthémis des champs	XXX	Mercuriale	XXX
Arroche étalée	XXX	Morelle noire	XXX
Bleuët	XXX	Mouron des oiseaux	XXX
Capselle bourse à pasteur	XXX	Moutarde des champs / Sanve	XXX
Chénopode blanc	XXX	Myosotis des champs	XXX
Chénopode polysperme	XXX	Pensée des champs	XX
Euphorbe réveil-matin	XXX	Ravenelle	XXX
Fumeterre officinale	XX	Renouée à feuilles de patience	XXX
Gaillet	XXX	Renouée des oiseaux	XX
Galinsoge à petites fleurs	XXX	Renouée liseron	XXX
Géranium à feuilles rondes	XX	Renouée persicaire	XXX
Géranium mou	XX	Séneçon vulgaire	XXX
Lamier amplexicaule	XX	Tabouret des champs	XXX
Lamier pourpre	XXX	Véronique de perse	XX

XXX Très bonne efficacité XX Bonne efficacité

Xinca®: le partenaire de mélange!

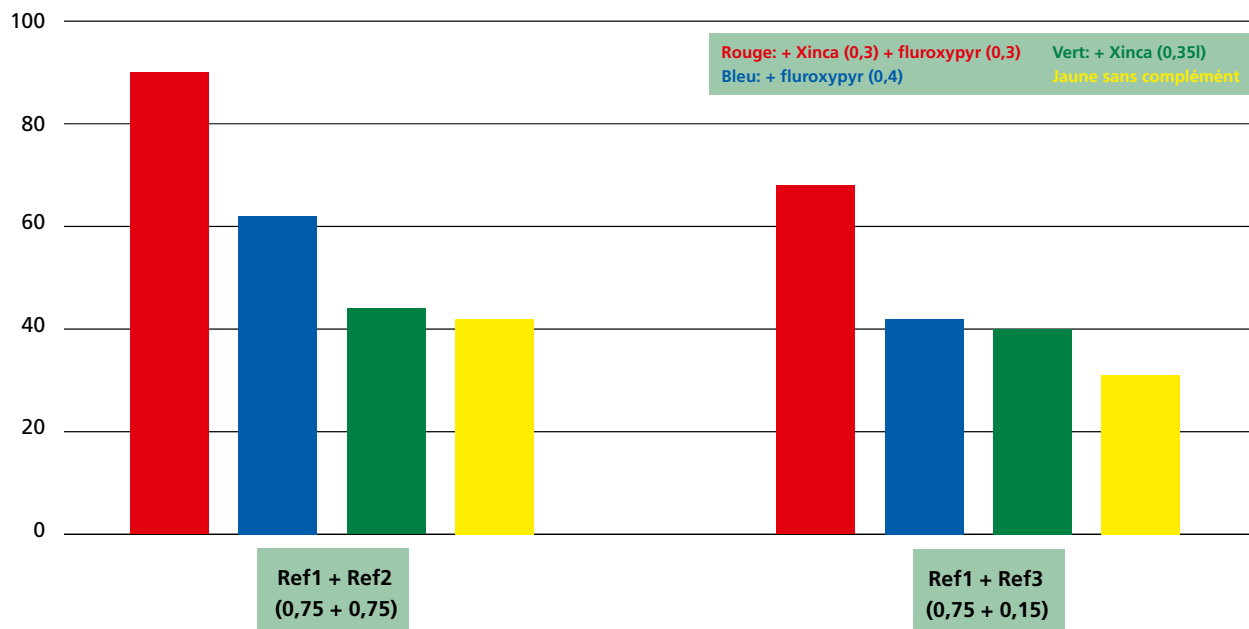
Xinca® complète le spectre des autres herbicides du maïs sur toutes les mauvaises herbes dicotylédones. L'ajout de 0,2 l/ha de Xinca® complète parfaitement

un mélange d'une sulfonylurée et d'une tricétone, en particulier sur arroche, matricaire, renouées, gaillet et fumeterre.



Xinca® renforce les mélanges sur repousses de pommes de terre

Contre les repousses de pommes de terre, 0,3 l/ha de Xinca® complète les mélanges de référence, tout en gardant la bonne sélectivité.



Xinca®: recommandations

Xinca® est agréé à partir du stade 2 feuilles jusqu'au stade 8 feuilles du maïs.
Des applications sur des mauvaises herbes jeunes auront les meilleurs résultats.
Ne traiter jamais dans des conditions extrêmes.

Conditions normales pour compléter contre les camomilles, les renouées, les chénopodes, ... :

SU + Tricétone + Herb sol + 0,25l/ha Xinca®

Conditions difficiles en cas de forte pression de mauvaises herbes difficiles ou de mauvaises herbes fort développées :

SU + Tricétone + Herb sol + 0,35l/ha Xinca®

Xinca®: Fiche Technique

Composition: 385 g/l bromoxynil-butyrates + 16 g/l bromoxynil-ester

N° d'agrément: 9796/B

Dose agréée: 1 l/ha

Cultures agréées: maïs, entre le stade 2 et 8 feuilles du maïs

Xinca est une marque déposée de Nufarm. Lire attentivement l'étiquette.