

## Technische Informationen

# XINCA®

### Kontaktherbizid zur Bekämpfung von einjährigen Samenunkräutern in Zwiebeln, im Mais und Zuckermais

**Wirkstoff:** 402 g/l Bromoxynil [als  
Bromoxynil-Butyrat (483 g/l),  
Bromoxynil-Octanoat (12,1 g/l),  
Bromoxynil (8,4 g/l)]

**Formulierung:** Suspensionskonzentrat (SC)

#### ANWENDUNG:

##### ZWIEBELN:

**Dosierung:** 0,25 – 0,5 l/ha  
Wartefrist: 4 Wochen

**XINCA** wird im Nachauflauf der Zwiebeln ab dem 1- bis zum 3-Blatt-Stadium der Kultur (BBCH 11-13) in 200-400 l Wasser pro ha angewendet. Es sind maximal 3 Behandlungen pro Kultur im Abstand von jeweils 7-14 Tagen zugelassen. Die total bewilligte Menge beträgt 1,5 l/ha.

Nach dem Antrocknen des Spritzbelages ist **XINCA** sehr rasch regenfest (ca. 1 Stunde nach der Behandlung).

##### Mögliche Tankmischungen:

(I) **XINCA** mit Aclonifen (600 g/l)

Zur Wirkungsverstärkung bspw. gegen Vogelknöteriche, einjähriges Bingelkraut oder Amarant und zum Schliessen von Wirkungslücken (Vogelmiere, Acker-Ehrenpreis) empfiehlt sich die kombinierte Anwendung von **XINCA** mit Aclonifen (600 g/l) (unter Beachtung der Anwendungshinweise für beide Produkte):

Vorauflauf: **Hysan Aqua** 1,5 l/ha

1. Split: **XINCA** 0,1-0,2 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,2 l/ha
2. Split: **XINCA** 0,2-0,3 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,2-0,3 l/ha
3. Split: **XINCA** 0,3 l/ha  
+ Aclonifen (600 g/l) 0,3 l/ha

Einsatz ab dem 1-Blatt-Stadium der Zwiebel, gemäss Entwicklungsstadium der Unkräuter und in Absprache mit unserem Beratungsdienst.

Keine Anwendung von Bandur in Bundzwiebeln (gesät). Behandlung bei wüchsigen Kulturen und intakter Wachsschicht.

(II) **XINCA** mit **Alopex**

Zur zusätzlichen Wirkungsverstärkung (bspw. einjähriges Bingelkraut) resp. bei hohem Kamillen-, Kreuzkraut- und/oder Distelndruck empfiehlt sich die kombinierte Anwendung von **XINCA** mit **Alopex** (unter Beachtung der Anwendungshinweise für beide Produkte):

Vorauflauf: **Hysan Aqua** 1,5 l/ha

1. Split: **XINCA** 0,1-0,2 l/ha
2. Split: **XINCA** 0,2-0,3 l/ha  
+ **Alopex** 83 g/ha
3. Split: **XINCA** 0,3 l/ha  
+ **Alopex** 83 g/ha

Einsatz ab dem 1. Blatt der Zwiebel, gemäss Entwicklungsstadium der Unkräuter und in Absprache mit unserem Beratungsdienst.

Behandlung bei wüchsigen Kulturen und intakter Wachsschicht.

(III) **XINCA** mit **Hysan Micro**

Zur Wirkungsverstärkung bspw. gegen Acker-Stiefmütterchen, Amarant und Portulak empfiehlt sich die kombinierte Anwendung von **XINCA** mit **Hysan Micro**. Behandlung bei wüchsigen Kulturen und intakter Wachsschicht:

Vorauflauf: **Hysan Aqua** 1,5 l/ha

1. Split: **XINCA** 0,1-0,2 l/ha  
+ **Hysan Micro** 0,5-1 l/ha
2. Split: **XINCA** 0,2-0,3 l/ha  
+ **Hysan Micro** 0,5-1 l/ha
3. Split: **XINCA** 0,3 l/ha



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

## MAIS:

**Dosierung:** 1 l/ha (bewilligte Dosierung, tiefere Dosierung möglich)

Anwendung im Nachauflauf der Kultur im 2- bis 6-Blatt-Stadium (BBCH 12-16), optimaler Einsatzzeitpunkt ist bei BBCH 14-16. **XINCA** ist gut geeignet zur gezielten Nachbehandlung nach Vorlage von Herbiziden mit Bodenwirkung sowie bei unzureichender Wirkung anderer Herbizidbehandlungen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Tankmischungen mit Barst sind möglich. Bezüglich Dosierungen in der Tankmischung ist unser Beratungsdienst zu konsultieren.

## ZUCKERMAIS:

**Dosierung:** 1 l/ha (bewilligte Dosierung, tiefere Dosierung möglich)  
Wartefrist: 45 Tage

Anwendung im Nachauflauf der Kultur im 3- bis 8-Blatt-Stadium (BBCH 13-18), optimaler Einsatzzeitpunkt ist bei BBCH 14-16. **XINCA** ist gut geeignet zur gezielten Nachbehandlung nach Vorlage von Herbiziden mit Bodenwirkung sowie bei unzureichender Wirkung anderer Herbizidbehandlungen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Tankmischungen mit Barst sind möglich. Bezüglich Dosierungen in der Tankmischung ist unser Beratungsdienst zu konsultieren.

## **ANWENDUNGSHINWEISE:**

**XINCA** ist unter normalen Bedingungen für die Kulturen gut verträglich. Bei der Applikation sind verschiedene Aspekte – um die Wirkung und Verträglichkeit zu optimieren – einzuhalten:

Für die Zwiebeln gilt: Im 1-Blattstadium (BBCH 11) der Zwiebelkultur kann mit 0,2 l/ha **XINCA** gefahren werden. Bei Anwendungen zwischen dem 1- und 2-Blatt (BBCH 11-12) beträgt die Aufwandmenge 0,2-0,3 l/ha. Zwischen dem 2- und 4-Blattstadium (BBCH 12-14) lässt sich **XINCA** mit einer Dosierung von max. 0,4 l/ha applizieren.

Bei Anwendungen im Bügel- und Peitschenstadium sollte die Dosierung von Xınca max. 0,1 l/ha betragen.

Für eine optimale Wirkung von **XINCA** sollten sich die Unkräuter im Keim- bis zum beginnenden Laubblatt-Stadium befinden. Zudem begünstigen strahlungsintensive, helle und wüchsige Bedingungen die Wirkung des Produktes. Beim Einsatz von

**XINCA** sollte ausserdem auf eine ausreichende Benetzung der Unkräuter geachtet werden.

Nur trockene Kulturen behandeln. Nasse und taufeuchte Bestände sollten mit **XINCA** nicht behandelt werden.

Nach Regen oder Bewässerung sollte **XINCA** erst nach 1-2 sonnigen Tagen eingesetzt werden, damit genügend Zeit vorhanden ist, eine Wachsschicht aufzubauen.

Keine Anwendung in der Mittagshitze bei Temperaturen über 25 °C. An heissen Tagen in den Abendstunden spritzen.

Keine gestressten Kulturen behandeln. Unter Trockenheit oder Kälte leidende Kulturen, durch Gewitter oder Hagel geschädigte Kulturen, durch Pilzkrankheiten oder Schadinsekten geschwächte Kulturen nicht behandeln. Auch mangelernährte Kulturen sollten nicht behandelt werden.

Keine Behandlung nach Nachtfrösten oder wenn Nachtfröste erwartet werden.

---

## **WIRKUNGSSPEKTRUM:**

### **Gute-sehr gute Wirkung:**

Ackergauchheil	Klatsch-Mohn
Ackerhellerkraut	Klebern
Ackerhohlzahn	Knöterich, Ampfer-
Ackersenf	Knöterich, Floh-
Ackervergissmeinnicht	Knöterich, Vogel-
Ausfallraps	Knöterich, Winden-
Ehrenpreis, Pers.	Kornblume
Franzosenkraut	Kreuzkraut
Gänsefuss-Arten	Melde-Arten
Hederich	Schw. Nachtschatten
Hirtentäschel	Taubnessel
Kamille-Arten	

### **Teilwirkung:**

Amarant-Arten	Ehrenpreis, Efeubl.
Bingelkraut, einj.	Wicken-Arten

### **Nicht ausreichend bekämpfbar:**

Ackerstiefmütterchen	Vogelmiere
Ehrenpreis, Acker-	Wolfsmilch-Arten
Erdrauch	Wurzelunkräuter
Portulak	

Gräser werden nicht erfasst.



## ANWENDERSCHUTZ-AUFLAGEN:

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug tragen.

## MISCHBARKEIT:

Zwiebeln: Tankmischungen von **XINCA** mit Herbiziden wie **Alopex**, **Bandur**, **Hysan Micro**, **Starane Max** oder **Herbasan** zur Wirkungsverstärkung resp. zum Schliessen von allfälligen Wirkungslücken sind möglich. Es sind zusätzlich die Anwendungshinweise der Tankmischpartner zu beachten. Mischungen mit **Ruga** und anderen Gräsermitteln werden nicht empfohlen.

Mais, Zuckermais: Es werden ausschliesslich Tankmischungen mit reduzierten Dosierungen von **Barst** empfohlen.

Allgemein: Mischungen mit Ölzusätzen oder Flüssigdüngern werden nicht empfohlen.

## WIRKUNGSWEISE:

**XINCA** enthält den Wirkstoff **Bromoxynil** in Form von Butyrat. Die Aktivsubstanz gehört zur Wirkstoffgruppe der Nitrile, dessen Wirkungsmechanismus in die Gruppe C3 der HRAC-Klassifizierung eingestuft ist.

**Bromoxynil** wird als Kontaktherbizid von den Blättern aufgenommen und in den Blattzellen wirksam. Er greift dort in den Prozess der Photosynthese der Unkräuter ein. Die Unkräuter werden braun und sterben innerhalb von wenigen Tagen ab.

**XINCA** ist wuchsstofffrei, kann deshalb auch neben wuchsstoffempfindlichen Kulturen angewendet werden (Rüben, Raps, usw.). Abdrift aber trotzdem vermeiden.

**VERPACKUNG:**            **Flaschen à 1 l**  
                                 **Flaschen à 5 l**  
                                 **Karton à 10 x 1 l**  
                                 **Karton à 2 x 5 l**

## GEFAHRENKENNZEICHNUNG:

### Gefahrenbezeichnungen:

GHS07    Vorsicht gefährlich  
GHS08    Gesundheitsschädigend  
GHS09    Gewässergefährdend

**Signalwort:** Achtung

## Gefahrenhinweise:

EUH401    Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H302+H332    Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H317        Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361d        Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H410        Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise:

P101        Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102        Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261        Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.

P264        Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270        Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272        Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280        Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen.

P330        Mund ausspülen.

P363        Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P391        Verschüttete Mengen aufnehmen.

P301+P312    BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302+P352    BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P308+P313    BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P333+P313    Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501        Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

SP1        Mittel und dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

® Eingetragenes Warenzeichen der Nufarm Suisse Sàrl GmbH