

# Betasana® Kompakt

**Herbizid** gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter in Futter- und Zuckerrüben

**Suspensionskonzentrat (SC)**

**Pfl.Reg.Nr.:** 3295

**Wirkstoff und Wirkstoffgehalt:**

Phenmedipham 80 g/l

Desmedipham 80 g/l

**Liefereinheit und Gebindeform:**

4 x 5 l

**Abgabe:** frei

**Kennzeichnung:**

Gefahrenklassen: GHS07, GHS09;

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H315, H317, H319,

H400, H411

Sicherheitshinweise: P102, P102, P261,

P264, P270, P272, P273, P280, P391,

P501

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH401

**Abstandsauflagen:**

5 m (Regelabstand)

1 m (Abdriftminderungsklasse 50 %)

1 m (Abdriftminderungsklasse 75 %)

1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

## Gebrauchsanleitung

Betasana Kompakt ist ein Herbizid gegen auflaufende Unkräuter in Futter- und Zuckerrüben.

## Wirkungsweise

Betasana Kompakt ist ein Herbizid zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern. Die Wirkstoffe Phenmedipham und Desmedipham sind blattaktiv und wirken bereits gegen aufgelaufene Unkräuter. Durch die Kombination von diesen zwei Wirkstoffen ist Betasana Kompakt für die Bekämpfung von auflaufenden Unkräutern besonders gut geeignet.

## Zugelassene Anwendungsbestimmungen

Schadorganismus/Zweckbestimmung: Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter

Kultur/Objekt: Zuckerrübe, Futterrübe

Einsatzgebiet: Ackerbau

Anwendungsbereich: Freiland

Aufwandmenge: 2 l/ha

Wasseraufwandmenge: 200 - 400 l/ha

## Anwendungszeitpunkt:

Nach dem Auflaufen bis Stadium 19 (9 und mehr Laubblätter entfaltet) der Kultur.

Max. Anzahl der Anwendungen: 3

Zeitlicher Abstand in Tagen: 5 - 14

Anwendungsart: Spritzen  
Nachbaufrist in Tagen: ---  
Wartefrist in Tagen: 90

### **Wirkungsspektrum:**

Gut bekämpfbar sind:

Ackerfuchsschwanz, Vogelmiere, Melde, Ackerstiefmütterchen, Ackerhellerkraut, Ackertaubnessel, Hirtentäschel, schwarzer Nachtschatten

Ausreichend bekämpfbar sind:

Windenknöterich

Nicht ausreichend bekämpfbar sind:

Klettenlabkraut, Kamille

### **Pflanzenverträglichkeit:**

Unter normalen Verhältnissen ist Betasana Kompakt in Futter- und Zuckerrüben ausgezeichnet verträglich. Unter ungünstigen Bedingungen können Wachstumsstillstand oder Blattaufhellung an den Rübenblättern auftreten.

Erfahrungsgemäß verschwinden diese beiden Symptome jedoch schnell wieder und haben keinerlei Ertragseinfluß. Kranke und geschwächte Rüben dürfen nicht mit Betasana Kompakt behandelt werden. Zumischen von Netzmitteln, Formulierungshilfsstoffen bzw. von uns nicht empfohlenen Düngemitteln können die Verträglichkeit z. T. erheblich beeinflussen.

Ungünstige pH-Werte oder Übersalzung von Böden, sowie verspätete Wirkungen im Voraufbau eingesetzter Herbizide können die Verträglichkeit einer Nachlaufbehandlung stark herabsetzen.

### **Mischbarkeit:**

Betasana Kompakt ist mit allen Rübennachlauf-Herbiziden wie Metamitron-Produkten (z.B. Beetix SC), Ethofumesate-Produkten (z.B. Ethofol 500 SC), sowie mit Paraffinölen mischbar. Zu Tankmischungen von Betasana Kompakt mit anderen Herbiziden keine Insektizide zugeben

Bei Tankmischungen grundsätzlich die Gebrauchsanleitung der betroffenen Produkte beachten.

### **Nachbau:**

Nach Behandlung mit Betasana Kompakt können alle Kulturen in der Fruchtfolge nachgebaut werden.

Klassifikation gemäß HRAC Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Herbicide Resistance Action Committee (HRAC):

Wirkungsmechanismus (HRAC GRUPPE) C1.

## **Anwendungstechnik:**

### Ansetzen der Spritzbrühe

1. Tank zu 2/3 mit der benötigten Wassermenge füllen, Rührwerk einschalten
2. Rührwerk einschalten und bis zur Beendigung der Spritzarbeit eingeschaltet lassen
3. Benötigte Menge Betasana Kompakt über das Einfüllsieb langsam in den Spritztank geben
4. Restliche Wassermenge auffüllen

Spritzbrühe unmittelbar (innerhalb von 2 Stunden) ausbringen. Bei längeren Standzeiten insbesondere bei niedrigen Wassertemperaturen (5°C) kann es zu Kristallisation des Mittels kommen. Abdrift vermeiden.

## **Reinigung:**

Die Spritzgeräte sind sofort nach Beendigung der Spritzarbeit mit viel Wasser, besser noch mit einem speziellen Reinigungsmittel, gründlich zu reinigen und mit klarem Wasser nachzuspülen. Reinigungsflüssigkeit nicht in Gewässer gelangen lassen.

## **Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### **Nach Hautkontakt:**

Verunreinigte Kleidung entfernen und benetzte Hautstellen mit viel Wasser und Seife gründliche waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Einatmen:**

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt aufsuchen (Etikett mitbringen). Erbrechen nur unter ärztlicher Ansicht herbeiführen. Bewusstlose Personen niemals etwas über den Mund verabreichen und kein Erbrechen herbeiführen.

## **Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung, kein spezifisches Gegengift.

## **Maßnahmen im Unglücksfall:**

### Im Brandfall:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum oder Wassers. Im Brandfall umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

### Bei Verschütten:

Mit saugendem Material, z.B. Sand, aufnehmen, kontaminiertes Material in abzuschließender Behälter sammeln, danach Sonderfallsammler übergeben.

**Handhabung und Lagerung:**

Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Produkt nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken, Tierfutter und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Hersteller, Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher:**

UPL Benelux B.V.  
Claudius Prinsenlaan 144a  
4818 CP Breda, Niederlande