

600 g/l Acetonfen  
Formulierung: SC (Suspensionskonzentrat)

GRUPPE 32 HERBIZID

**Herbizid zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern in Kartoffeln, Ackerbohnen, Sonnenblumen, Futtererbsen, Mais und im Gemüsebau**

**Pfl.Reg.Nr.: 2579**

Vorsicht Pflanzenschutzmittel!

Dieses Pflanzenschutzmittel ist gegen Sachkundenachweis erhältlich.

Artikelnummer	Produkt	Gebindegröße	Geb. je Verkaufseinheit	Geb. je Palette	Pfl. Reg. Nr. Österreich
80005644	Bandur®	5 l	4	160	2579
79550871	Bandur®	15 l	1	48	2579

## Wirkungsweise und -spektrum

Der Wirkstoff von Bandur (Wirkungsmechanismus HRAC S bzw. WSSA 32) wird von Ungräsern und Unkräutern beim Durchwachsen des Herbizidfilms an der Bodenoberfläche aufgenommen. Damit besteht eine gewisse Unabhängigkeit der herbiziden Wirkung von der Bodenfeuchtigkeit. Die Stoffaufnahme erfolgt überwiegend über den Sprossteil der Keimpflanzen. Sie werden chlorotisch, bleiben im Wachstum zurück und sterben schließlich ab.

Der Herbizidfilm darf durch mechanische Bodenbearbeitung nicht zerstört werden, weil sonst die Unkrautwirkung negativ beeinflusst wird.

Hinsichtlich des Wirkungsmechanismus des Wirkstoffs erfolgte eine neue Klasseneinteilung. Der bisherige HRAC Code S entspricht der neuen WSSA Gruppe 32, wie auf der Vorderseite der Verpackung angeführt.

**Mit 2 l/ha bei optimalen Bedingungen gut bekämpfbar sind:**

**Unkräuter:** Ackerhellerkraut, Ackersenf, Ackerspörgel, Ausfallraps, Ehrenpreis-Arten, Gänsefuß-Arten, Hirtentäschel, Knöterich-Arten (außer Winden- und Vogelknöterich), Kreuzkraut, Melden, Rainkohl, Taubnessel-Arten, Vergissmeinnicht, Vogelmiere.

**Weniger gut bekämpfbar sind:** Ackerstiefmütterchen, Amarant, Bingelkraut, Franzosenkraut, Hohlzahn, Kamille-Arten, Klettenlabkraut, Storchschnabel und Winden- und Vogelknöterich

**Nicht ausreichend bekämpfbar sind:** Ambrosia, Hundspetersilie, Schwarzer Nachtschatten, Flughafer, Trespel, Hirsearten

**Nicht bekämpfbar sind:** Ausfallsonnenblume, Ackerwinde, Ackerkratzdistel, Quecke.

**Praxisempfehlungen Kartoffeln**

2 l/ha Bandur + 0,75 l/ha Sencor® Liquid

2 l/ha Bandur + 3 l/ha Boxer®<sup>1</sup> – mit Wirkung auf Schwarzer Nachtschatten

**Praxisempfehlungen für Sonnenblume**

- Bei Verunkrautung mit Schwarzen Nachtschatten oder Hohlzahn bei konventionellen Sonnenblumensorten empfehlen wir die Tankmischung von 2 l/ha Bandur + 3 l/ha Boxer empfohlen.

- In Sulfonylharnstoff-toleranten Sonnenblumen-Sorten sind 2 l/ha Bandur im Voraufbau und die jeweiligen Sulfonylharnstoffe gegen Distel, Hohlzahn, Schwarzen Nachtschatten, ...

im Nachaufbau eine mögliche Spritzfolge, um Resistenzentwicklungen beim Amarant, Weißen Gänsefuß, Kamille, Vogelmiere zu vermeiden. Dies ist speziell in Fruchtfolgen mit einem hohen Anteil von Sommerungen sinnvoll, wenn auch in den anderen Sommerungen die Unkrautbekämpfung mit Sulfonylharnstoffen durchgeführt wird.

**Praxisempfehlungen für Futtererbse und Ackerbohne (Pferdebohne)**

Bei Verunkrautung mit Schwarzen Nachtschatten oder Hohlzahn empfehlen wir die Tankmischung von 2 l/ha Bandur + 3 l/ha Boxer.

## Registrierte Indikationen

**Registrierte Indikationen im Kartoffelbau - Ackerbau/Freiland \*)**

1. Gegen **Einjährige Risse** (Poa annua), **Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen, Kurz vor dem Durchstoßen, Stadium 00 (Knolle im Ruhestadium, nicht gekeimt) bis Stadium 09 (Austrieb: Sprosse durchbrechen die Bodenoberfläche) spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

**Hinweise für die Anwendung in Kartoffeln:**

Die Kartoffeldämme sollten nicht zu steil geformt sein, damit es nicht zu Abschwemmungen des Wirkstoffes kommt. Gut abgesetzte Dämme, eine Spritzung kurz vor dem Auflaufen der Kartoffeln sowie eine Anwendung in den frühen Vormittagsstunden fördern eine optimale Wirkung.

**Sortenverträglichkeit:**

Bei den Sorten Innovator und Shepody könnte es unter speziellen Bedingungen eventuell zu Verträglichkeitsproblemen kommen, so dass wir den Einsatz von Bandur auf leichten Böden als Vorsichtsmaßnahme nicht empfehlen.

#### Registrierte Indikationen in Ackerbohne, Sonnenblume, Futtererbse - Ackerbau/Freiland \*)

2., 3., 4. Gegen **Einjährige Rispe (Poa annua), Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Spross durchbricht Bodenoberfläche), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

#### Registrierte Indikationen im Mais - Ackerbau/Freiland \*)

5. Gegen **Einjährige Rispe (Poa annua), Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Koleoptile durchbricht Bodenoberfläche), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

**Registrierte Indikationen in Dille (Nutzung als frisches Kraut, Samennutzung), Fenchel (Nutzung als frisches Kraut, Samennutzung), Kümmel (Samennutzung), Koriander (Samennutzung), Koriander (Nutzung als frisches Kraut), Liebstöckel (Nutzung als frisches Kraut), Petersilie (Nutzung als frisches Kraut), Anis (Samennutzung) - Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)**

6., 7., 8., 10. Gegen **Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen (Stadium für die Saatgutbehandlung)) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Ginkgo für pharmazeutische Zwecke - Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

11. Gegen **Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Austrieb spritzen als Zwischenreihenbehandlung.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Sonstige Auflagen und Hinweise:

Grüne Teile der Kulturpflanzen (wie z.B. nicht verholzte Pflanzenteile und Blattorgane) dürfen weder direkt noch indirekt durch Spritzflüssigkeit getroffen werden, anderenfalls sind Schäden an der Kulturpflanze möglich.

#### Registrierte Indikationen in Erbse (Gemüseerbse), Puffbohnen (Pferdebohnen) - Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

12. Gegen **Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Spross durchbricht Bodenoberfläche), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Karotten - Gemüsebau/Freiland\*) \*\*\*\*)

13. Gegen **Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** mit **2 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 60 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Karotten – Gemüsebau/Freiland \*\*\*) \*\*\*\*)

21. Gegen **Ackerfuchsschwanz (Alopecurus myosuroides), Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** wie folgt im Splittingverfahren spritzen:

1. Applikation vor dem Auflaufen mit **1 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser
2. Applikation: Stadium 10 (Keimblätter voll entfaltet; Vegetationspunkt oder Laubblattansatz sichtbar) mit **0,75 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser
3. Applikation: Stadium 12 (2. Laubblatt entfaltet) mit **0,75 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser

Maximal 3 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 60 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel*

**Sonstige Auflagen und Hinweise:** Der maximale Mittelaufwand darf 2,5 l/ha pro Vegetationsperiode nicht überschreiten.

#### Registrierte Indikationen in Karotten – Gemüsebau/Freiland \*\*) \*\*\*\*)

22. Gegen **Ackerfuchsschwanz (Alopecurus myosuroides), Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** wie folgt im Splittingverfahren spritzen:

1. Applikation vor dem Auflaufen mit **1,5 l/ha** in 150 - 400 l/ha Wasser
2. Applikation: Stadium 13 (3. Laubblatt entfaltet) mit **1 l/ha** in 150 - 400 l/ha Wasser

Maximal 2 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 90 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

**Sonstige Auflagen und Hinweise:** Der maximale Mittelaufwand darf 2,5 l/ha pro Vegetationsperiode nicht überschreiten.

#### Registrierte Indikationen in Knollensellerie – Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

14. Gegen **Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter** mit **1 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser nach dem Pflanzen spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 90 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Stangensellerie (Bleichsellerie) – Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

19. Gegen **Ackerfuchsschwanz (Alopecurus myosuroides), Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige Rispe (Poa annua)** mit **1 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser nach dem Pflanzen spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 60 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Zwiebel (Nutzung als Trockenzwiebel), Knoblauch, Schalotten – Gemüsebau/Freiland \*\*) \*\*\*\*)

15. Gegen **Wolfsmilch-Arten** (Euphorbia sp.) mit **0,5 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser nach dem Auflaufen, Stadium 12 (2. Laubblatt (größer 3 cm) deutlich sichtbar) bis Stadium 14 (4. Laubblatt (größer 3 cm) deutlich sichtbar) der Kultur im Abstand von mindestens 5 - 14 Tagen spritzen im Splittingverfahren.

Maximal 2 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 49 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

Wichtiger Hinweis für Zwiebel: In Versuchen mit rotschaligen Sorten wurden nach der Anwendung von Bandur Schäden an der Kulturpflanze beobachtet. Deshalb sollte die Anwendung in rotschaligen Sorten unterbleiben.

#### Registrierte Indikationen in Porree (Lauch) – Gemüsebau/Freiland \*\*) \*\*\*\*)

20. Gegen **Wolfsmilch-Arten** (Euphorbia sp.) mit **0,5 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser nach dem Auflaufen, Stadium 12 (2. Laubblatt (größer 3 cm) deutlich sichtbar) bis Stadium 14 (4. Laubblatt (größer 3 cm) deutlich sichtbar) der Kultur im Abstand von mindestens 10 Tagen spritzen.

Maximal 2 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 28 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Winterheckenzwiebel Nutzung als Bundzwiebel - Gemüsebau/Freiland \*\*) \*\*\*\*)

23. Gegen **Wolfsmilch-Arten** (Euphorbia sp.) mit **0,5 l/ha** in 200 - 400 l/ha Wasser nach dem Auflaufen der Kultur im Abstand von mindestens 10 Tagen spritzen.

Maximal 2 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 28 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Gemeine Ringelblume Nutzung als Arzneipflanze – Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

16. Gegen **Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter** mit **3 l/ha** 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen (Stadium für die Saatgutbehandlung)) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Registrierte Indikationen in Pastinaken - Gemüsebau/Freiland \*) \*\*\*\*)

17. Gegen **Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter** mit **3 l/ha** 200 - 400 l/ha Wasser vor dem Auflaufen der Unkräuter und der Kulturpflanzen, Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche), Stadium 00 (Trockener Samen) bis Stadium 09 (Auflaufen: Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche (außer bei hypogäischer Keimung)) der Unkräuter spritzen.

Maximal 1 Anwendung in der Kultur bzw. je Jahr.

Wartezeit: 90 Tage

*Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51*

#### Sonstige Auflagen und Hinweise:

\*) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die diese(n) Wirkstoff(e) enthalten.

\*\*) Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e) enthaltenden Mitteln.

\*\*\*) Insgesamt nicht mehr als 3 Anwendungen pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e) enthaltenden Mitteln.

\*\*\*\*) Mögliche Schäden an der Kultur liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders. Vor dem Mitteleinsatz ist daher die Pflanzenverträglichkeit und Wirksamkeit unter den betriebsspezifischen Bedingungen zu prüfen.

#### Sonstige Auflagen und Hinweise für alle registrierten Indikationen

Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Herbicide Resistance Action Committee (HRAC): Wirkmechanismus (HRAC GRUPPE):S.

## Anwendungshinweise/ Praxisempfehlungen

Auf stark humosen Böden bzw. bei lang anhaltender Trockenheit ist die Bodenwirkung eingeschränkt. Unter solchen Bedingungen sollte die Anwendung kurz vor dem Auflaufen der Kultur in den frühen Morgenstunden durchgeführt werden, um auch die Blattwirkung auf aufgelaufene Unkräuter zu nutzen.

Ein feinkrümeliges, abgesetztes Saatbett und Niederschläge nach der Anwendung sind für eine gute Wirkung eine wichtige Voraussetzung.

Bei unsachgemäßer Anwendung (insbesondere bei zu später Anwendung) sind Schäden an der Kulturpflanze möglich. Abschwemmungen von hängigem Gelände können zu Wirkstoffansammlungen führen, so dass Schädigungen an empfindlichen Nachbarkulturen nicht auszuschließen sind. Abdrift auf empfindliche Nachbarkulturen vermeiden.

Bekannte Unverträglichkeiten an Kulturpflanzen oder Sorten sind zu den jeweiligen Indikationen angeführt.

Sind diese nicht angeführt, so sind in der jeweiligen Kultur bisher keine Unverträglichkeiten gemeldet worden.

Zusätzliche Anwendungshinweise für registrierte Gemüsekulturen (gemäß Art 51) - Anwendung in Säukulturen im Voraufverfahren:

Starke Niederschläge oder hohe Einzelberechnungsgaben können den Wirkstoff Aclofen nach der Saat in die Keimzone einwaschen und zu Schäden an der Kultur führen. Deshalb ist auf ein feinkrümeliges und gut abgesetztes Saatbett zu achten, die empfohlene Saattiefe einzuhalten und eine gleichmäßige Abdeckung des Saatgutes zu gewährleisten. **Pflanzenschädigungen sind möglich.** Die Anwendung von Bandur sollte unmittelbar nach der Saat bzw. vor der Keimung der Kultur eingesetzt werden. Weiterhin raten wir von einer Anwendung auf sehr leichten, humusarmen und zur Verkrustung neigenden Böden ab. In mit Vlies oder Folie bedeckten Beständen liegen uns keine ausreichenden Versuchserfahrungen vor, deshalb empfehlen wir **keinen** Einsatz von Bandur in verfrühten Beständen. Zur Mischbarkeit von Bandur mit anderen Herbiziden liegen uns keine ausreichenden Erfahrungen vor. Deshalb empfehlen wir keine Tankmischungen. Im Zweifelsfall Fachberatung kontaktieren. Der Einsatz von Bandur sollte grundsätzlich vor der Anwendung unter den betriebsspezifischen Anbaubedingungen und den angebauten Arten und Sorten auf einer kleinen Teilfläche getestet werden.

#### Praxisempfehlungen Kartoffeln:

**3 - 4 l/ha**; max. **4,5 l/ha** Bandur bei Soloanwendung

**3 l/ha** Bandur + **0,5 kg/ha** Sencor® Liquid

Trockenheitstoleranteste Tankmischung mit sehr breiter Wirkung inklusive Windenknöterich, Kamille, Hohlzahn, Storchschnabel und guter Flughafer- Zusatzwirkung.

#### **Praxisempfehlungen für Sonnenblume:**

- Die Anwendung soll bei trockener Witterung kurz vor dem Auflaufen der Sonnenblumen erfolgen, um die Blattwirkung von Bandur auf bereits aufgelaufene Unkräuter zu nützen.
- Die Anwendung in den zeitigen Morgenstunden auf abgekühlten Boden erhöht die Wirkungssicherheit bei trockener Witterung.
- Bei Verunkrautung mit Schwarzen Nachtschatten oder Hohlzahn wird die Tankmischung von 3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua empfohlen.
- In Sulfonylharnstoff-toleranten Sonnenblumen-Sorten sind 3 l/ha Bandur im Voraufbau und die jeweiligen Sulfonylharnstoffe gegen Distel, Hohlzahn, Schwarzen Nachtschatten, ... im Nachaufbau eine mögliche Spritzfolge, um Resistenzentwicklungen beim Amarant, Weißen Gänsefuß, Kamille, Vogelmiere zu vermeiden. Dies ist speziell in Fruchtfolgen mit einem hohen Anteil von Sommerungen sinnvoll, wenn auch in den anderen Sommerungen die Unkrautbekämpfung mit Sulfonylharnstoffen durchgeführt wird.

#### **Praxisempfehlungen für Futtererbse und Ackerbohne (Pferdebohne):**

Bei Verunkrautung mit Schwarzen Nachtschatten oder Hohlzahn wird die Tankmischung von 3 l/ha Bandur + 2 l/ha Stomp Aqua empfohlen.

## **Pflanzenverträglichkeit**

Eine ausreichend tiefe Saatgutablage ist speziell auf leichten Böden wichtig, um eine gute Kulturverträglichkeit zu gewährleisten. Nicht auf Böden mit einem Humusgehalt von unter 1 % anwenden. Keine Anwendung auf Böden mit Staunässe.

## **Nachbau**

Bandur nur alle 2 Jahre auf derselben Fläche ausbringen. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung von Bandur können nach der Ernte alle Kulturen angebaut werden. Schäden an nachgebauten zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten, Winterraps und Gemüsekulturen sind speziell bei später Anwendung im Frühjahr und einer nachfolgenden langen Trockenheit bzw. auf biologisch wenig aktiven Böden möglich. Unter solchen kritischen Bedingungen wird eine tiefe mischende Bodenbearbeitung vor dem Anbau von zweikeimblättrigen Zwischenfrüchten, Winterraps und Gemüsekulturen empfohlen.

Bei vorzeitigem Umbruch von mit Bandur behandelten Sonnenblumen oder Erbsen können nach mind. 15 cm tiefer Bodenbearbeitung mittels Scheibenegge oder Grubber Erbsen, Linsen, Kartoffeln, Sonnenblumen, Ackerbohnen und Tomaten nachgebaut werden.

Nach einer mind. 15 cm tiefen Pflugfurche können Mais, Weidelgräser oder Klee nachgebaut werden. Bei vorzeitigem Umbruch von mit Bandur behandeltem Kummel kann nach mind. 15 cm tiefer Pflugfurche Wintergetreide angebaut werden.

- Umbruch länger als 3 Monate nach Applikation: Nachbau aller Kulturen nach 10 - 15 cm tiefe Bodenbearbeitung mit einem geeigneten Gerät (Grubber, Pflug, o.ä.)

## **Anwendungstechnik**

#### **Herstellen der Spritzbrühe:**

Bandur vor der Zugabe gut schütteln und in das bis zur Hälfte gefüllte Spritzfass geben. Bei laufendem Rührwerk die restliche Wassermenge zugeben.

#### **Spritztechnik:**

Bandur nur mit exakt arbeitenden Spritzgeräten und geeigneten Düsen bei laufendem Rührwerk ausbringen. Nach Arbeitspausen erneut sorgfältig aufrühren. Spritzgeräte regelmäßig überprüfen lassen.

#### **Reinigung:**

Spritzgeräte nach der Ausbringung sorgfältig mit Wasser spülen. Anfallende Spülflüssigkeit nach der Gerätereinigung auf der vorher behandelten Fläche breitflächig ausbringen.

#### **Mischbarkeit**

Bandur ist in der Kartoffel mit den Produkten Artist® und Sencor Liquid mischbar.

## **Mindestabstand zu Oberflächengewässern/Schutz von Nichtzielpflanzen/Erklärung zu Abdriftminderungsklassen**

Bei Vorliegen der in der Liste der abdriftmindernden Pflanzenschutzgeräte bzw. -geräteteile (Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) genannten Voraussetzungen ist die Anwendung des jeweiligen, der Abdriftminderungsklasse entsprechenden reduzierten Mindestabstandes zu Oberflächengewässern zulässig.

Zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung auf abtragsgefährdeten Flächen ist in jedem Fall eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand in Form eines bewachsenen Grünstreifens zu Oberflächengewässern einzuhalten - spritzen:

Für die 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 10., 12. Indikation: 15 m (Regelabstand), 10 m (Abdriftminderungsklasse 50%, 75%, 90%)

Für die 13. Indikation: 20 m (Regelabstand), 15 m (50%, 75%, 90%)

Für die 11. Indikation: 20 m (Regelabstand), 15 m (50%), 10 m (75%, 90%)

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten - spritzen:

Für die 1., 6., 7., 8., 10. Indikation: 15 m (Regelabstand), 10 m (50%), 5 m (75%), 1 m (90%)

Für die 2., 4., 12. Indikation: 15 m (Regelabstand), 5 m (50%, 75%), 1 m (90%)

Für die 13., 16., 17. Indikation: 20 m (Regelabstand), 10 m (50%), 5 m (75%, 90%)

Für die 14., 15., 19., 21., 22. Indikation: 10 m (Regelabstand), 5 m (50%, 75%), 1 m (90%)

Für die 20. Indikation: 5 m (Regelabstand, 50%, 75%), 1 m (90%)

Für die 23. Indikation: 5 m (Regelabstand, 50%), 1 m (75%, 90%)

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten, wobei eine Anwendung nur mit Pflanzenschutzgeräten bzw. -geräteeilen, die im Erlass des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung, gelistet sind, zulässig ist - spritzen:

Für die 3. Indikation: 15 m (50%), 10 m (75%), 5 m (90%)

Für die 16., 17. Indikation:

Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein Mindestabstand durch einen 10 m bewachsenen Grünstreifen einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abdriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden.

Für die 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 21., 22. Indikation:

Zum Schutz von Nichtzielpflanzen ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 90 % gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ.69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

Für die 19., 20., 23. Indikation:

Zum Schutz von Nichtzielpflanzen ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungsklasse mind. 75% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ.69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

## Erste-Hilfe-Maßnahmen/Hinweise für den Arzt

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten abwaschen.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Betroffenen warm und ruhig lagern.

### Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung. Eine Magenspülung sollte nicht erforderlich sein. Jedoch wird empfohlen, Medizinalkohle und Natriumsulfat zu verabreichen, wenn eine größere Menge aufgenommen wurde. Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt.

## Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS08 (Gesundheitsgefahr)

GHS09 (Umwelt)

Achtung

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

EUH208: Enthält Acetonitril. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung tragen.

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

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/ Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

SP1: Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

SPe 4: Zum Schutz von Gewässerorganismen bzw. Nichtzielpflanzen nicht auf versiegelten Oberflächen wie Asphalt, Beton, Kopfsteinpflaster (Gleisanlagen) bzw. in anderen Fällen, die ein hohes Abschwemmungsrisiko bergen, ausbringen.

Für Kinder und Haustiere un erreichbar aufbewahren.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Beim Umgang mit dem Mittel geeignete Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.

Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Originalverpackungen oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Vergiftungsnotruf: 01 / 406 43 43

## Lagerung

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor dem Gefrieren schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Für Folgen unsachgemäßer Lagerung haften wir nicht.

® ist eine registrierte Marke von Bayer

