

**FLEXURE®** ein breites Fungizid zur Bekämpfung von Halmbasis-, Blatt- und Ährenkrankheiten in Weizen, Gerste, Hafer, Roggen und Triticale.

Wirkstoffe: 160 g/L Prothioconazol (16,33% w/w), 300 g/L Spiroxamine (30,61% w/w)

Enthält N,N-Dimethyldodecanamid

Formulierung: EC (Emulgierbares Konzentrat)

Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): Prothioconazol: 3, G1 (DMI-Fungizid, Sterol-Biosynthese Hemmer), Spiroxamine: 5, G2 (Amine, Sterol-Biosynthese-Hemmer)

FÜR DIE GEBRAUCHSANWEISUNG ZURÜCKZIEHEN

## Hinweise für den sicheren Umgang und Kennzeichnung nach GefStoffV:

### Signalwort: Achtung



#### Gefahrenweise:

- H302 **Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.**  
H315 **Verursacht Hautreizungen.**  
H319 **Verursacht schwere Augenreizung.**  
H332 **Gesundheitsschädlich bei Einatmen.**  
H335 **Kann die Atemwege reizen.**  
H361d **Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.**  
H373 **Kann die Augen schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**  
H410 **Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**  
EUH208 **Enthält Spiroxamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**  
EUH209 **Enthält Prothioconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**  
EUH401 **Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.**  
SP 1 **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.)**

#### Sicherheitshinweise:

- P101 **Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.**  
P102 **Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**  
P260 **Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.**  
P264 **Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.**  
P270 **Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.**  
P280 **Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.**  
P305+P351+P338 **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**  
P308+P313 **BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.**  
P391 **Verschüttete Mengen aufnehmen.**  
P403+P233 **An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.**  
P405 **Unter Verschluss aufbewahren.**  
P501 **Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung bzw. PAMIRA zuführen.**

**Zulassungsinhaber:** Life Scientific Limited, Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road, Dublin 4, Irland.

**Vertriebsunternehmen:** Life Scientific Germany GmbH, c/o Regus Business Center Hamburg,

Hohe Bleichen 12, 20354 Hamburg, Deutschland.

**Service-Telefon:** Gebührenfreie Rufnummer 0049 (0) 800 0002928

**E-Mail:** info@lifegermany.com

**Notfall-Telefon:** 06131/19240 (24 Stunden/7 Tage)

Chargennummer und Herstellungsdatum: Siehe Verpackung.

**PFLANZENSCHUTZMITTEL NUR FÜR BERUFLICHE ANWENDER ZULÄSSIG.**

**VOR GEBRAUCH BEILIEGENDES MERKBLATT LESEN.**

**LEERE VERPACKUNG NICHT WIEDERVERWENDEN!**

**NUR IM ORIGINALBEHÄLTER AUFBEWAHREN.**

**VOR GEBRAUCH GUT SCHÜTTELN.**

**UFI: 4YMK-T2WY-P301-21Y2**



**00A489-00**



170390608502\_V2

## ERSTE-HILFE MAßNAHMEN:

**Allgemeine Hinweise:** Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Betroffenen in stabile Seitenlage legen und transportieren. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen:** Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls Kontaktlinsen vorhanden, diese nach den ersten 5 Minuten entfernen, dann das Auge weiter spülen. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen. Mund ausspülen.

## Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung. Wenn eine größere Menge aufgenommen wird, sollte eine Magenspülung nur innerhalb der ersten beiden Stunden in Betracht gezogen werden. Die Applikation von Aktivkohle und Natriumsulfat wird aber immer empfohlen. Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt.

## WIRKUNGSWEISE UND -SPEKTRUM

**FLEXURE®** ist ein breit wirksames Fungizid mit systemischen Eigenschaften gegen ein breites Spektrum pilzlicher Krankheitserreger in Getreide. Das Produkt wirkt vorbeugend (protektiv), stoppt vorhandene latente Infektionen (kurativ) und verhindert deren weitere Ausbreitung.

**FLEXURE®** enthält die Wirkstoffe Prothioconazol und Spiroxamine. Beide gehören zu der Gruppe der Sterol-Biosynthese-Hemmern (SBI-Fungizide) und stören damit die Bildung von Membranlipiden, die wichtige Bestandteile der Zellmembran sind. Prothioconazol und Spiroxamine wirken hierbei aber an verschiedenen Orten im Syntheseprozess.

Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): 5, G2  
3, G1 (Amine, Sterol-Biosynthese-Hemmer)

## VON DER ZULASSUNGSBEHÖRDE FESTGESETZTE ANWENDUNGSGEBIETE:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Pflanzen/-erzeugnisse/ Objekte
Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Blatt- und Spelzenbräune ( <i>Septoria nodorum</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Fusarium-Arten	Weizen
Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Rhynchosporium secalis, Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Minderung nichtparasitärer Blattflecken, Fusarium-Arten	Gerste
Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Rhynchosporium secalis, Blatt- und Spelzenbräune ( <i>Septoria nodorum</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Fusarium-Arten	Roggen
Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Septoria-Arten ( <i>Septoria</i> spp.), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Alternaria Arten ( <i>Alternaria</i> sp.), Cladosporium Arten ( <i>Cladosporium</i> sp.), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Fusarium-Arten	Triticale
Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Haferkronenrost ( <i>Puccinia coronata</i> )	Hafer

**ANWENDUNGEN UND ANWENDUNGSHINWEISE:**

Pflanzen/- erzeugnisse/ Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Max. Aufwandmenge je Behandlungen	Anwendungsbedingungen	Wartezeit [Tage]
Weizen	<b>Halmbruchkrankheit</b> (Pseudocercosporaella herpotrichoides)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-32, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
	<b>Echter Mehltau</b> (Erysiphe graminis), <b>DTR-Blattdürre</b> (Drechslera tritici- repentis), <b>Gelbrost</b> (Puccinia striiformis), <b>Septoria nodorum</b> , <b>Septoria-Blattdürre</b> (Septoria tritici)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-61, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
Weizen	<b>Braunrost</b> (Puccinia recondita)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30 – 69, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
	<b>Fusarium-Arten</b> (Ährenbefall, Verminderung der Mykotoxinbildung)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 61-69, bei Befallsgefahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
Gerste	<b>Halmbruchkrankheit</b> (Pseudocercosporaella herpotrichoides)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-32, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
	<b>Echter Mehltau</b> (Erysiphe graminis), <b>Netzfleckenkrankheit</b> (Pyrenophora teres), <b>Zwergrost</b> (Puccinia hordei), <b>Rhynchosporium secalis</b> , <b>Gelbrost</b> (Puccinia striiformis)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-61, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
	<b>Fusarium-Arten</b> (Ährenbefall, Verminderung der Mykotoxinbildung)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 61-69, bei Befallsgefahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
	<b>Minderung nichtparasitärer Blattflecken</b>	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 37-61, ab Frühjahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F

Pflanzen/- erzeugnisse/ Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Max. Aufwandmenge je Behandlungen	Anwendungsbedingungen	Wartezeit [Tage]
Roggen	<b>Halmbruchkrankheit</b> (Pseudocercospora herpotrichoides)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-32, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
Roggen	<b>Echter Mehltau</b> (Erysiphe graminis), <b>Rhynchosporium secalis</b> , <b>Septoria nodorum</b> , <b>Septoria-Blattdürre</b> (Septoria tritici)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-61, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
	<b>Braunrost</b> (Puccinia recondita)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-69, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
	<b>Fusarium-Arten</b> (Ährenbefall, Verminderung der Mykotoxinbildung)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 61-69, bei Befallsgefahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
Triticale	<b>Halmbruchkrankheit</b> (Pseudocercospora herpotrichoides)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-32, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
	<b>Echter Mehltau</b> (Erysiphe graminis), <b>Septoria-Arten</b> (Septoria spp.), <b>Gelbrost</b> (Puccinia striiformis), <b>Alternaria Arten</b> (Alternaria sp.), <b>Cladosporium-Arten</b>	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-61, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F
	<b>Braunrost</b> (Puccinia recondita)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-69, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/Zweckbestimmung	Max. Aufwandmenge je Behandlungen	Anwendungsbedingungen	Wartezeit [Tage]
<b>Triticale</b>	<b>Fusarium-Arten</b> (Ährenbefall, Verminderung der Mykotoxinbildung)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 61-69, bei Befallsgefahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
<b>Hafer</b>	<b>Halmbruchkrankheit</b> (Pseudocercospora herpotrichoides)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-32, bei Befall, ab Frühjahr Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 1 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 Spritzen	F
	<b>Echter Mehltau</b> (Erysiphe graminis), <b>Haferkronenrost</b> (Puccinia coronata)	1,25 L/ha in 200 bis 400 L Wasser/ha	BBCH 30-61, ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome Max. Anzahl Behandlungen: - In der Anwendung: 2 - In der Kultur bzw. Je Jahr: 2 - Abstand: 14-21 Tage Spritzen	F

**Wartezeit F:** Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

#### Festgesetzte Anwendungsbestimmung

**NW470:** Etwaige Anwendungsflüssigkeiten, Granulate und deren Reste sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle.

#### Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen

##### Für alle Indikationen:

**NW607-1:** Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer – muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Dabei sind, in Abhängigkeit von den unten aufgeführten Abdriftminderungsklassen der verwendeten Geräte, die im Folgenden genannten Abstände zu Oberflächengewässern einzuhalten. Für die mit "\*" gekennzeichneten Abdriftminderungsklassen ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

**reduzierte Abstände: 50% 20 m, 75% 15 m, 90% 15 m**

##### Für die Anwendung gegen Fusarium-Arten in Weizen, Roggen, Gerste und Triticale:

**NW701:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender – muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 10 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn: - ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder - die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**Für alle Indikationen außer gegen Fusarium-Arten in Weizen, Roggen, Gerste, Triticale und Hafer:**

**NW706:** Zwischen behandelten Flächen mit einer Hangneigung von über 2 % und Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender - muss ein mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsener Randstreifen vorhanden sein. Dessen Schutzfunktion darf durch den Einsatz von Arbeitsgeräten nicht beeinträchtigt werden. Er muss eine Mindestbreite von 20 m haben. Dieser Randstreifen ist nicht erforderlich, wenn:

- ausreichende Auffangsysteme für das abgeschwemmte Wasser bzw. den abgeschwemmten Boden vorhanden sind, die nicht in ein Oberflächengewässer münden, bzw. mit der Kanalisation verbunden sind oder
- die Anwendung im Mulch- oder Direktsaatverfahren erfolgt.

**20 m**

## **RESISTENZMANAGEMENT**

Die aktive Substanz Prothioconazol gehört zur chemischen Gruppe der Triazolinthione und Spiroxamine gehört zur chemischen Gruppe der Carboxamide Spiroketalamine. Beide Substanzen gehören zu der Gruppe der Sterol-Biosynthese-Hemmern (SBI-Fungizide), wirken hierbei aber an verschiedenen Orten im Syntheseprozess. Durch den Gehalt zweier Wirkstoffe mit unterschiedlichem Wirkungsmechanismus trägt **FLEXURE®** naturgemäß zur Minderung der Selektion resistenter Biotypen bei. Dennoch sollten weitere, geeignete Resistenzvermeidungsstrategien angewendet werden:

- Der Wechsel von Wirkstoffen, bzw. die Verwendung von Fungiziden mit unterschiedlichem Wirkungsmechanismus
- Keine Reduktion der zugelassenen Aufwandmenge
- Reduktion des Schaderregerdrucks durch eine geeignete Fruchtfolge
- Hygienemaßnahmen (Vermeidung der Verschleppung von Pilzsporen durch Geräte)

Bei unzureichender bzw. nachlassender Wirksamkeit sollte der Pflanzenschutzberatungsdienst verständigt werden.

## **HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN ANWENDUNG**

### **KULTURVERTRÄGLICHKEIT**

Die Pflanzenverträglichkeit von verschiedenen Sorten nach Anwendung von **FLEXURE®** wurde nicht explizit getestet. **FLEXURE®** wird aber nach unseren Erfahrungen von allen Sorten gut vertragen. In Abhängigkeit von Kultur, Sorte, Anbauverfahren und spezifischen Umweltbedingungen können Schäden an der zu behandelnden Kultur aber nicht ausgeschlossen werden. Daher sollte die Pflanzenverträglichkeit unter betriebspezifischen Bedingungen geprüft werden. Das Risiko möglicher Kulturschäden ohne Verträglichkeitsprüfung liegt beim Anwender. Die einzelnen Sorten können standortabhängig und wetterabhängig verschieden reagieren; auf die regionalen Empfehlungen der Fachberatung wird verwiesen.

### **WICHTIGE HINWEISE**

Nur abgetrocknete Bestände behandeln. Nicht in der größten Mittagshitze spritzen. Innerhalb von zwei Stunden nach der Anwendung sollte kein Niederschlag fallen. Die Hinweise der guten fachlichen Praxis sind zu beachten.

## **ANWENDUNGSTECHNIK**

### **Herstellung und Ausbringung der Spritzbrühe**

Vor der Anwendung alle Düsen, Schläuche und Filter überprüfen und sicherstellen, dass die Spritzvorrichtung sauber und korrekt justiert ist, um eine gleichmäßige Aufbringung mit dem korrekten Volumen zu ermöglichen. Bei Zubereitung der Mischung den Tank zur Hälfte mit klarem Wasser befüllen und das Rührwerk starten. Die empfohlene Mittelmenge in den Tank geben, den Spritztank mit Wasser bis zum gewünschten Volumen auffüllen und unter ständigem Rühren ausbringen.

Niemals mehr als die auszubringende Sprühflüssigkeitsmenge zubereiten. Unvermeidlich anfallende Restbrühe im Verhältnis 1:10 verdünnen und auf der behandelten Fläche ausbringen.

## Reinigung

Das Spritzgerät sollte sofort nach Gebrauch mit einem Spritztankreiniger gründlich gereinigt werden. Behälter leeren und mit einem integrierten Druckspülungsgerät oder manuell mehrmals spülen.

Spülwasser nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen./Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.). Anfallendes Spülwasser auf der vorher behandelten Fläche ausbringen.

Verschütten vermeiden. Im Falle von Verschütten, verunreinigte Kleidung ablegen und Haut sofort waschen. Verunreinigte Schutzkleidung sollte mit Wasser oder verdünnter Reinigungslösung gewaschen/gereinigt und gründlich ausgespült werden.

## Mischbarkeit

**FLEXURE®** ist mit anderen Pflanzenschutzmitteln, die für den Anwendungsbereich von Bedeutung sind, mischbar.

Mehrfachmischungen sowie der Zusatz von AHL, Additiven und wuchsstoffhaltigen Herbiziden sollten grundsätzlich unterbleiben.

Generelle Aussagen zur Mischbarkeit mit Blattdüngern können auf Grund der Vielfalt von unterschiedlichen Formulierungen und Herkünften nicht gegeben werden.

Die Kulturverträglichkeit und biologische Wirksamkeit kann insbesondere durch die Witterung beeinflusst werden.

Mischbrühen grundsätzlich sofort nach dem Ansetzen und bei laufendem Rührwerk ausbringen.

Für eventuelle negative Auswirkungen von Tankmischungen mit von uns nicht als mischbar eingestuft Produkte haften wir nicht.

## HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG

### Anwenderschutz

**SB001:** Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

**SB005:** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett des Produktes bereithalten.

**SB010:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**SB111:** Für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit dem Pflanzenschutzmittel sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in der Gebrauchsanweisung des Pflanzenschutzmittels sowie die BVL-Richtlinie "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ([www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)) zu beachten.

**SB166:** Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

**SE110:** Dicht abschließende Schutzbrille tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SF245-02:** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

**SF275-EEAC:** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

**SF533-4:** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst 5 Tage nach der Anwendung wieder betreten werden.

**SF548:** Es ist sicherzustellen (z. B. durch das Aufstellen von Warnhinweisen), dass behandelte Flächen/Kulturen für 5 Tage nach der Anwendung nicht durch unbeteiligte Dritte betreten werden.

**SS110-1:** Beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel sind Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.

**SS120-1:** Bei Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels sind Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.

**SS206:** Arbeitskleidung (wenn keine spezifische Schutzkleidung erforderlich ist) und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen bei der Ausbringung/Handhabung von Pflanzenschutzmitteln.

**SS2101:** Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS610:** Gummischürze tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**VA277:** Bei der Anwendung des Mittels muss zu angrenzenden Flächen, die von unbeteiligten Dritten genutzt werden, ein Abstand von mindestens 5 m eingehalten werden. Die Anwendung muss mit einem verlustmindernden Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis "Verlustmindernde Geräte" vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung, mindestens in die Abdriftminderungskategorie 50% eingetragen ist.

### Schutz von Nutzorganismen

**NB6641:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).



**NN1002:** Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Raubmilben und Spinnen eingestuft.  
**NN2001:** Das Mittel wird als schwach schädigend für Populationen relevanter Nutzinsekten eingestuft.

#### **Schutz von Wasserorganismen**

**NW262:** Das Mittel ist giftig für Algen.

**NW264:** Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

**NW265:** Das Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen.

#### **LAGERUNG**

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Nicht reinigungsfähige Kleidungsstücke entsorgen.

#### **ABFALLBESEITIGUNG**

Verpackungen von Pflanzenschutzmitteln, Spritzenreinigern und Flüssigdüngern werden kostenfrei an den Sammelstellen des Rücknahmesystems PAMIRA zurückgenommen. Die gemeinsame Initiative von Herstellern und Handel, die flächendeckend in Deutschland durchgeführt wird, sorgt für eine kontrollierte und sichere Verwertung der zurückgenommenen Verpackungen. Mittlerweile wird mit rund 85% ein Großteil der gesammelten Verpackungen werkstofflich recycelt und zur Herstellung von Kabelschutzrohren eingesetzt. Zurückgenommen werden Pflanzenschutz-Kanister aus Kunststoff und Metall sowie Faltschachteln, Papier- und Kunststoff-Säcke.

Die Verpackungen müssen

- restlos entleert
- gespült
- trocken und
- mit dem PAMIRA-Logo versehen sein

Die Deckel und sonstigen Verpackungen sind getrennt abzugeben. Behälter über 50 Liter müssen durchtrennt sein. Die Sauberkeit der Verpackungen wird bei der Annahme kontrolliert.

Weitere Informationen sowie aktuelle Sammeltermine finden Sie unter: [www.pamira.de](http://www.pamira.de)

#### **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG**

Wir haften für eine gleichbleibende Beschaffenheit des Mittels zum Zeitpunkt seiner Auslieferung aus unserem Lager. Die Beschaffenheit des Pflanzenschutzmittels, seine Wirkungsweise können aber Bedingungen unterliegen, auf die weder wir noch unsere Vertriebspartner Einfluss haben. Für daraus entstehende Schäden schließen wir die Haftung aus. Zu diesen Bedingungen können gehören: Vielfalt und Konstitution der Kulturen, Fruchtfolge, Boden- und Witterungsverhältnisse, Transport- und Lagerungsbedingungen, Menge, Anzahl, Methoden und Verhältnisse der Anwendung, Beigabe anderer Pflanzenschutzmittel oder Zusatzstoffe. Wir schließen die Haftung für solche Umstände und daraus resultierende Folgen aus.

Wir weisen den Anwender des Pflanzenschutzmittels darauf hin, dass er gesetzlich verpflichtet ist, vor dem Erwerb und der Anwendung des Mittels sich sachkundig zu machen, beim beruflichen Anwender den Sachkundigenachweis zu führen und die Anwendungsfähigkeit des Pflanzenschutzmittels unter Berücksichtigung der dafür festgesetzten Anwendungsgebiete und -bestimmungen zu prüfen.

**Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.**