



**Wirkstoff: 375,5 g/kg Cyprodinil (37,5 Gew.-%) + 250 g/kg Fludioxonil (25 Gew.-%)**

**Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): Wirkungsmechanismus (FRAC-Code): 9+12**

**Formulierung: Wasserdispergierbares Granulat (WG)**

**Pfl. Reg. Nr.: 4355-0**

## WIRKUNGSWEISE

Speech® ist ein Fungizid zur Bekämpfung von pilzlichen Krankheitserregern und enthält die beiden Wirkstoffe Cyprodinil und Fludioxonil. Es weist sowohl systemische als auch oberflächenaktive Eigenschaften auf. Damit werden alle wichtigen Pilzentwicklungsstadien von der Auskeimung, dem oberflächlichen Wachstum, dem Eindringen und dem Myzelwachstum in der Pflanze bis zur Sporulation gehemmt.

Cyprodinil (systemische und protektive Wirkungsweise) ist ein Wirkstoff aus der Klasse der Anilinopyrimidine. Fludioxonil (protektiv) gehört zu den Phenylpyrrolen. Beide Wirkstoffe sind weder zueinander noch gegenüber anderen Wirkstoffgruppen (Carboxyanilide, Dicarboximide, Hydroxyanilide) kreuzresistent.

**Wirkungsmechanismus (FRAC-Code): 9+12**

## WIRKUNGSSPEKTRUM

### Lupine-Arten

*Colletotrichum (Colletotrichum spp.)*

### Tomaten, Spargel, Stangenbohne, Chicoree (Rüben in Treibanlagen)

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*)

### Spargel (Pflanzgutbehandlung)

Bodenpilze

### Gurke, Paprika, Melanzani (Auberginen), Zucchini

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Sclerotinia (Sclerotinia spp.)*

### Gurke

Stängelbrand (*Didymella bryoniae*)

### Karotten

*Sklerotinia (Sclerotinia sclerotiorum)*, Möhrenschwärze (*Alternaria dauci*), Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Rhizoctonia solani*

### Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel

*Sclerotinia (Sclerotinia spp.)*, *Alternaria*-Arten (*Alternaria spp.*), Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Rhizoctonia solani*

### Salate, Endivie (Escariol), Kräuter (frisch), Salat-Arten, Erbse (Gemüseerbse), Stielmus, Speiserübe (Stoppelrübe, Mairübe), Kohlrübe, Radieschen, Kohlgemüse (Brassicaceae), Rettich

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Sclerotinia (Sclerotinia spp.)*, *Rhizoctonia solani*

### Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse), Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse)

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Sclerotinia (Sclerotinia spp.)*, *Ascochyta (Ascochyta spp.)*, *Mycosphaerella (Mycosphaerella spp.)*

### Zwiebel, Knoblauch, Schalotten, Zwiebelgemüse (Alliaceae) (Nutzung als Bundzwiebeln)

*Botrytis*-Blattfleckenkrankheit (*Botrytis squamosa*) (nur zur Befallsminderung)

### Johanniskraut-Arten

Johanniskrautwelke (*Glomerella cingulata*)

### Weinbau

Graufäule (*Botrytis cinerea*)

## Kernobst

Pilzliche Lagerfäulen (ausgenommen Lagerschorf (*Venturia spp.*))

## Pfirsiche, Nektarinen, Marillen, Pflaumen (Zwetschken), Kirschen

*Monilinia (Monilinia spp.)*

## Erdbeere

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Colletotrichum (Colletotrichum spp.)*

## Heidelbeerartiges Beerenobst, Johannisbeeren, Josta, Stachelbeeren

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), *Colletotrichum (Colletotrichum spp.)*

## Himbeeren

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), Rutensterben (*Didymella applanata*), Rindenfleckenkrankheit (*Leptosphaeria coniothyrium*)

## Brombeeren

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*), Rankenkrankheit (*Rhabdospora ruborum*)

## Holunder

Doldenwelke (*Fusarium sambucinum*, *Phoma sambuci-nigrae*)

## Zierpflanzen

Grauschimmel (*Botrytis cinerea*)

## Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (Dendranthema x grandiflorum), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen

*Sclerotinia (Sclerotinia spp.)*, *Rhizoctonia solani*

## KULTURVERTRÄGLICHKEIT

Speech® erwies sich bisher in der empfohlenen Aufwandmenge in allen Reb- und Erdbeersorten sowie in allen Himbeer-, Heidelbeer-, Johannisbeer-, Preiselbeer- und Stachelbeersorten als sehr gut verträglich. Speech® ist gär- und geschmacksneutral.

## ZUGELASSENE INDIKATIONEN

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
1	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Tomaten</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 7 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage
2	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Paprika, Melanzani (Auberginen)</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
4	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Zucchini, Gurke</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage
6	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Karotten</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>), Sklerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)</b> - 0,8 kg/ha in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 12 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
8	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse)</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b><i>Ascochyta (Ascochyta sp.)</i>, <i>Sclerotinia (Sclerotinia sp.)</i>, <i>Mycosphaerella (Mycosphaerella sp.)</i>, Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 200-800 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 14 Tage
9	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse)</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Ascochyta (Ascochyta sp.)</i>, <i>Sclerotinia (Sclerotinia sp.)</i>, <i>Mycosphaerella (Mycosphaerella sp.)</i></b> - 1,0 kg/ha in 200-800 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Hülsenfrüchte (frisch): 14 Tage, Hülsenfrüchte (getrocknet): 28 Tage
10	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Schalotten, Zwiebel (Nutzung als Trockenzwiebel), Knoblauch</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b><i>Botrytis (Botrytis squamosa)</i> (Nur zur Befallsminderung)</b> - 1,0 kg/ha in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 14 Tage - Spritzen - Keine - 21 Tage
12	<b>Weinbau, Freiland</b> <b>Weinreben BBCH 60-88</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Graufäule (<i>Botrytis (Botrytis cinerea)</i>)</b> - 0,96 kg/ha in max. 1.000 l/ha Wasser (Berechnungsbasis), max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 35 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
14	<b>Obstbau, Freiland Kernobst</b> <b>BBCH 85-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Lagerkrankheiten (Ausgenommen Lagerschorf (<i>Venturia spp.</i>))</b> - 0,25 kg/ha/m Kronenhöhe, max. 0,75 kg/ha in 500 l/ha/m Kronenhöhe Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen oder Sprühen - Keine - 3 Tage
16	<b>Obstbau, Freiland Pflaumen (Zwetschken)</b> <b>BBCH 81-89, BBCH 61-69</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Monilinia (<i>Monilinia sp.</i>)</b> - 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe, max. 0,9 kg/ha in 500 l/ha/m Kronenhöhe Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 14 Tage
17	<b>Obstbau, Freiland Weichsel (Sauerkirsche), Süßkirsche</b> <b>BBCH 57-69</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis, <b>BBCH 81-89</b>	<b>Monilinia (<i>Monilinia sp.</i>)</b> - 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe, max. 0,9 kg/ha in 500 l/ha/m Kronenhöhe Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 14 Tage
18	<b>Obstbau, Freiland Erdbeeren</b> <b>BBCH 55-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Colletotrichum</i> (<i>Colletotrichum sp.</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 500-2.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage
20	<b>Obstbau, Unter Glas Erdbeeren</b> <b>BBCH 55-89</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Colletotrichum</i> (<i>Colletotrichum sp.</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 500-2.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 1 Tag
21	<b>Obstbau, Freiland Himbeeren, Brombeeren</b> <b>BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 7 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
22	<b>Obstbau, Freiland</b> <b>Stachelbeeren,</b> <b>Rote Johannisbeere,</b> <b>Weisse Johannisbeere, Schwarze Johannisbeere, Josta,</b> <b>Heidelbeerartiges Beerenobst</b> <b>BBCH 51-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 14 Tage
25	<b>Zierpflanzenbau, Freiland</b> <b>Zierpflanzen</b> <b>BBCH 14-67</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Keine
26	<b>Zierpflanzenbau, Unter Glas</b> <b>Zierpflanzen</b> <b>BBCH 14-67</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Keine

#### GERINGFÜGIGE VERWENDUNG GEMÄSS HuK

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
13	<b>Weinbau, Haus- und Kleingartenbereich: Freiland</b> <b>Weinreben</b> <b>BBCH 60-88</b> Bei Infektionsgefahr bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome	<b>Graufäule (<i>Botrytis</i>) (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 0,96 g/10 m <sup>2</sup> in max. 1.000 ml/10 m <sup>2</sup> Wasser (Berechnungsbasis), max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 35 Tage
19	<b>Obstbau, Haus- und Kleingartenbereich: Freiland</b> <b>Erdbeeren</b> <b>BBCH 55-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 1,0 g/10 m <sup>2</sup> in 500-2.000 ml/10 m <sup>2</sup> Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage

## GERINGFÜGIGE VERWENDUNG GEMÄSS ARTIKEL 51

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
3	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Paprika, Melanzani (Auberginen)</b> Bei Infektionsgefahr	<b><i>Sclerotinia (Sclerotinia sp.)</i></b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
5	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Zucchini, Gurke</b> Bei Infektionsgefahr	<b><i>Sclerotinia (Sclerotinia sp.)</i></b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage
7	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Wurzelpetersilie, Schwarzwurzel, Pastinaken</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b><i>Alternaria-Arten (Alternaria sp.), Sclerotinia (Sclerotinia sp.)</i></b> - 0,8 kg/ha in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 12 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
11	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Spargel</b> Nach der Ernte, Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b><i>Grauschimmel (Botrytis cinerea)</i></b> - 1,0 kg/ha in 600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Keine
15	<b>Obstbau, Freiland</b> <b>Nektarinen, Pfirsiche, Marillen</b> <b>BBCH 81-89, BBCH 61-69</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b><i>Monilinia (Monilinia sp.)</i></b> - 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe, max. 0,9 kg/ha in 500 l/ha/m Kronenhöhe Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 7 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
23	<b>Obstbau, Freiland</b> <b>Stachelbeeren,</b> <b>Rote Johannisbeere,</b> <b>Weiß Johannisbeere,</b> <b>Schwarze Johannisbeere, Josta,</b> <b>Heidelbeerartiges Beerenobst</b> <b>BBCH 51-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Colletotrichum (Colletotrichum sp.)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 14 Tage
24	<b>Obstbau, Freiland</b> <b>Holunder</b> <b>Ab BBCH 59</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Doldenwelke (Fusarium sambucinum, Phoma sambuci-nigrae)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 14 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 28 Tage
27	<b>Ackerbau, Freiland</b> <b>Lupine-Arten</b> <b>Bis BBCH 59</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Colletotrichum (Colletotrichum sp.)</b> - 1,0 kg/ha in 200-300 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 14 Tage - Spritzen - Keine - Keine
28	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Stangenbohne</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (Botrytis cinerea)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 0,5 kg/ha in 600 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm: 0,75 kg/ha in 900 l/ha Wasser, Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen - Keine - 14 Tage
29	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Wurzelpetersilie,</b> <b>Schwarzwurzel,</b> <b>Karotten,</b> <b>Pastinaken</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Rhizoctonia solani (Rhizoctonia solani)</b> - 0,8 kg/ha in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 12 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
30	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Zwiebelgemüse (Alliaceae)</b> <b>(Nutzung als Bundzwiebel)</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Botrytis (Botrytis squamosa) (Nur zur Befallsminderung)</b> - 1,0 kg/ha in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 14 Tage - Spritzen - Keine - 14 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
31	<b>Gemüsebau, Treibanlagen Chicoree (Rüben in Treibanlagen)</b> Zu Beginn der Treiberei	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 0,13 g/m <sup>2</sup> in 130 ml/m <sup>2</sup> Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen auf die in Kisten dicht an dicht aufgestellten Rübenkörper - Keine - 21 Tage
32	<b>Gemüsebau, Freiland Spargel (Pflanzgutbehandlung)</b> Vor dem Pflanzen	<b>Bodenpilze</b> - 0,2 %, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Tauchen (Tauchzeit 15 Minuten) - Keine - Keine
33	<b>Gemüsebau, Freiland Johanniskraut-Arten (Blatt- und Blüten-nutzung für pharmazeutische Zwecke)</b> <b>Ab BBCH 11</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis, Maximal 2 Behandlungen vor dem 1. Schnitt, die 3. Behandlung unmittelbar nach dem Schnitt	<b>Johanniskrautwelke (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>, syn. <i>Glomerella cingulata</i>)</b> - 1,0 kg in 200-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 7 Tage - Spritzen - Keine - 60 Tage
34	<b>Obstbau, Freiland Himbeeren BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Rutensterben (<i>Didymella applanata</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 7 Tage
35	<b>Obstbau, Freiland Brombeeren BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Rankenkrankheit (<i>Rhabdospora ruborum</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 7 Tage
36	<b>Obstbau, Unter Glas Himbeeren, Brombeeren BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 10 Tage



Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
37	<b>Obstbau, Unter Glas Himbeeren</b> <b>BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Rutensterben (<i>Didymella applanata</i>), Rindenfleckenkrankheit (<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 10 Tage
38	<b>Obstbau, Unter Glas Brombeeren</b> <b>BBCH 61-89</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Rankenkrankheit (<i>Rhabdospora ruborum</i>)</b> - 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen oder Sprühen - Keine - 10 Tage
39	<b>Zierpflanzenbau, Freiland</b> <b>Gerbera, Kissenprimel, Rosen, Birkenfeige, Gartennelke, Schleierkraut, Hortensie, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (<i>Dendranthema x grandiflorum</i>), Alpenveilchen-Arten, Garten-Stiefmütterchen</b> <b>BBCH 14-67</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Sclerotinia (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Keine
40	<b>Zierpflanzenbau, Unter Glas</b> <b>Gerbera, Kissenprimel, Rosen, Birkenfeige, Gartennelke, Schleierkraut, Hortensie, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (<i>Dendranthema x grandiflorum</i>), Alpenveilchen-Arten, Garten-Stiefmütterchen</b> <b>BBCH 14-67</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Rhizoctonia solani (<i>Rhizoctonia solani</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - Pflanzenhöhe bis 50 cm: 1,0 kg/ha in 1.000 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - Keine

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
41	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Kräuter (Frisch),</b> <b>Salate,</b> <b>Endivie (Escariol)</b> <b>BBCH 11-49</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen - Keine - 7 Tage
42	<b>Gemüsebau, Freiland</b> <b>Stielmus (Nutzung als</b> <b>Baby-leaf-Salat),</b> <b>Erbse (Gemüse-</b> <b>erbse) (Nutzung als</b> <b>Baby-leaf-Salat),</b> <b>Gartensalat (Nutzung</b> <b>als Baby-leaf-Salat)</b> <b>Ab BBCH 11</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen - Keine - 7 Tage
43	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Salate, Endivie</b> <b>(Escariol)</b> <b>BBCH 11-49</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
44	<b>Gemüsebau, Unter Glas</b> <b>Stielmus (Nutzung als</b> <b>Baby-leaf-Salat),</b> <b>Erbse (Gemüseerbse)</b> <b>(Nutzung als Baby-</b> <b>leaf-Salat), Garten-</b> <b>salat (Nutzung als</b> <b>Baby-leaf-Salat)</b> <b>Ab BBCH 11</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage

Ind.-Nr.	Kultur/Anwendungszeitpunkt	Schadorganismus, Aufwandmenge, Wasseraufwandmenge, Anwendungsart, Nachbaufrist, Wartefrist
45	<b>Gemüsebau, Freiland Kohlrübe (Steckrübe) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Radieschen (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Kohlgemüse (<i>Brassicaceae</i>) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Speiserübe (Stoppelrübe, Mairübe) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Rettich (Nutzung als Baby-leaf-Salat)</b> <b>Ab BBCH 11</b> Bei Infektionsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 1, in der Kultur bzw. je Jahr: 1 - Spritzen - Keine - 7 Tage
46	<b>Gemüsebau, Unter Glas Kohlrübe (Steckrübe) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Radieschen (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Kohlgemüse (<i>Brassicaceae</i>) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Speiserübe (Stoppelrübe, Mairübe) (Nutzung als Baby-leaf-Salat), Rettich (Nutzung als Baby-leaf-Salat)</b> <b>Ab BBCH 11</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Grauschimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>), <i>Sclerotinia</i> (<i>Sclerotinia sp.</i>)</b> - 0,6 kg/ha in 400-600 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 2, in der Kultur bzw. je Jahr: 2, Abstand: mind. 10 Tage - Spritzen - Keine - 7 Tage
47	<b>Gemüsebau, Unter Glas Gurke</b> <b>Ab BBCH 61</b> Bei Infektionsgefahr	<b>Stängelbrand (<i>Didymella bryoniae</i>)</b> - Pflanzenhöhe über 125 cm: 1,0 kg/ha in 1.200 l/ha Wasser, max. Anzahl Behandlungen: in der Anwendung: 3, in der Kultur bzw. je Jahr: 3, Abstand: mind. 5 Tage - Spritzen - Keine - 3 Tage

## HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN UND SICHEREN ANWENDUNG

### Für die 1., 2., 4. Indikation gilt:

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

### Für 3., 5., 7., 11., 15., 23., 24., 27., 28., 29., 30., 31., 32., 33., 34., 35., 36., 37., 38., 39., 40., 41., 42., 43., 44., 45., 46., 47. Indikation gilt:

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.

**Für die 1., 2., 4., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 18., 19., 20., 21., 22., 25., 26., 28., 29., 30., 31., 36., 41., 42., 43., 44., 45., 46. Indikation gilt:**

Sofern in der Kultur in einer Vegetationsperiode nicht mehr als 3 *Botrytis*-Bekämpfungen durchgeführt werden: Nicht mehr als 1 Anwendung pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die Wirkstoffe aus der Gruppe der Anilinopyrimidine enthalten.

**Für die 1., 2., 4., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 18., 19., 20., 21., 22., 25., 26., 28., 29., 30., 31., 36., 41., 42., 43., 44., 45., 46. Indikation gilt:**

Sofern in der Kultur in einer Vegetationsperiode zwischen 4 und 6 *Botrytis*-Bekämpfungen durchgeführt werden: Nicht mehr als 2 Anwendungen pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die Wirkstoffe aus der Gruppe der Anilinopyrimidine enthalten.

**Für die 1., 2., 4., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 18., 19., 20., 21., 22., 25., 26., 28., 29., 30., 31., 36., 41., 42., 43., 44., 45., 46. Indikation gilt:**

Sofern in der Kultur in einer Vegetationsperiode nicht mehr als 7 *Botrytis*-Bekämpfungen durchgeführt werden: Nicht mehr als 3 Anwendungen pro Jahr und Kultur, davon nicht mehr als 2 aufeinanderfolgende Anwendungen, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die Wirkstoffe aus der Gruppe der Anilinopyrimidine enthalten.

**Für die 27. Indikation gilt:**

Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfutter.

## **ANWENDUNGSHINWEISE**

**Für die 12. Indikation gilt:**

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

0,18-0,48 kg/ha: Stadium 60 (Erste Blütenköppchen lösen sich vom Blütenboden) und 61 (Beginn der Blüte)

0,3-0,72 kg/ha: Bis Stadium 71 (bis Fruchtansatz)

0,48-0,96 kg/ha: Ab Stadium 71 (ab Fruchtansatz) bis Stadium 88 (bis vor der Vollreife)

**Für die 13. Indikation gilt:**

In Abhängigkeit von der Bestandsdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

0,18-0,48 g/10 m<sup>2</sup>: Stadium 60 (Erste Blütenköppchen lösen sich vom Blütenboden) und 61 (Beginn der Blüte)

0,3-0,72 g/10 m<sup>2</sup>: Bis Stadium 71 (bis Fruchtansatz)

0,48-0,96 g/10 m<sup>2</sup>: Ab Stadium 71 (ab Fruchtansatz) bis Stadium 88 (bis vor der Vollreife)

**Für die 13., 19. Indikation gilt:**

Keine Anwendung, wenn Gefahr der Abdrift auf benachbarte Oberflächengewässer besteht.

**Für die 6., 7., 8., 9., 10., 11., 21., 22., 23., 25., 27., 29., 30., 33., 34., 35., 39. Indikation gilt:**

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

**gemäß Indikation**

**Spritzen**

15 m (Regelabstand)

10 m (Abdriftminderungsklasse 50 %)

5 m (Abdriftminderungsklasse 75 %)

1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

**Für die 18. Indikation gilt:**

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

## **gemäß Indikation**

### **Spritzen**

- 5 m (Regelabstand)
- 1 m (Abdriftminderungsklasse 50 %)
- 1 m (Abdriftminderungsklasse 75 %)
- 1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

### **Für die 41., 42., 45. Indikation gilt:**

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

## **gemäß Indikation**

### **Spritzen**

- 10 m (Regelabstand)
- 5 m (Abdriftminderungsklasse 50 %)
- 5 m (Abdriftminderungsklasse 75 %)
- 1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

### **Für die 12. Indikation gilt:**

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. -geräteteilen, 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:

## **gemäß Indikation**

### **Spritzen oder Sprühen**

- 20 m (Abdriftminderungsklasse 50 %)
- 15 m (Abdriftminderungsklasse 75 %)
- 10 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)
- 5 m (Abdriftminderungsklasse 95 %)

### **Für die 14., 15., 16., 17. Indikation gilt:**

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. -geräteteilen, 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:

## **gemäß Indikation**

### **Spritzen oder Sprühen**

- 15 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)
- 10 m (Abdriftminderungsklasse 95 %)

### **Für die 24. Indikation gilt:**

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. -geräteteilen, 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:

## **gemäß Indikation**

### **Spritzen oder Sprühen**

- 15 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

### **Für die 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 14., 15., 16., 17., 18., 21., 22., 23., 24., 25., 27., 29., 30., 33., 34., 35., 39., 41., 42., 45. Indikation gilt:**

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.

**Für die 13., 19. Indikation gilt:**

Keine Anwendung, wenn Gefahr der Abdrift auf benachbarte Pflanzenbestände besteht.

**Für die 8., 9., 21., 22., 23., 25., 27., 33., 34., 35. Indikation gilt:**

Pflanzenhöhe ab 50 cm: 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. 50 % gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

**Für die 11., 12., 14. Indikation gilt:**

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. 50 % gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen.

**Für die 15., 16., 17. Indikation gilt:**

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.

**Für die 24. Indikation gilt:**

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.

**RESISTENZMANAGEMENT**

Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

**NACHBAU**

Nach dem bestimmungsgemäßen und sachgerechten Einsatz von Speech® können im Rahmen der üblichen Fruchtfolge alle Kulturen (auch bei vorzeitigem Umbruch) nachgebaut werden.

**ANWENDUNGSTECHNIK****Ausbringgerät**

Spritzgerät regelmäßig auf einem Prüfstand testen lassen. Gerät auslitern und den gewünschten Düsenausstoß kontrollieren. Es ist sinnvoll, eine genaue Behälterskala am Spritztank anzubringen (beim Gerätehersteller erhältlich).

**Ansetzvorgang**

Es ist darauf zu achten, dass sich keine Reste von Produkten anderer Wirkstoffgruppen im Tank oder Spritzgerät befinden, da es ansonsten zu unerwünschten Auswirkungen im Getreide kommen kann. Pflanzenschutzmittel vor Gebrauch gut schütteln. Halbe Wassermenge in Spritzgerätebehälter einfüllen, Rührwerk einschalten, Speech® zugeben, entleerten Produktbehälter gut spülen, Spülwasser dem Tankinhalt zugeben und fehlende Wassermenge auffüllen. Spritzbrühe bei laufendem Rührwerk umgehend ausbringen. Nie mehr Spritzbrühe ansetzen, als unbedingt benötigt wird.

## **Mischbarkeit**

Speech® ist mit vielen Fungiziden, Insektiziden und Blattdüngern mischbar.

Für das Produkt ist eine pH-Wert Absenkung (Ansäuern der Spritzbrühe) nicht erforderlich.

Es empfiehlt sich, Mischpartner in fester Form als Erstes in den Tank zu geben.

Mischungen umgehend ausbringen. Standzeiten vermeiden. Während Arbeitspausen Rührwerk laufen lassen. Gebrauchsanleitungen der Mischpartner sind zu beachten.

Da nicht alle in der Praxis vorkommenden Gegebenheiten für uns voraussehbar sind, die die Mischbarkeit, Wirksamkeit und Verträglichkeit einer Tankmischung im Einzelfall beeinflussen können, empfehlen wir einen Versuch in kleinen Mengen.

## **Spritztechnik**

Beim Ausbringen ist besonders auf eine gute gleichmäßige Benetzung der Traubenzone im Weinbau und des Blattwerkes und der Blüten bei Erdbeeren zu achten. Eine Teilentblätterung der Traubenzone wird empfohlen.

Überdosierung und Abdrift sind zu vermeiden.

**Weinbau:** Wasseraufwandmenge 400-1.000 l/ha (in Abhängigkeit vom Entwicklungsstadium der Reben bzw. ob nur Traubenzone oder die gesamte Laubwand behandelt wird).

Werden Sprühgeräte verwendet, so ist die Konzentration entsprechend der eingesparten Wassermenge zu erhöhen.

Die Ausbringung mit Recyclinggeräten ist möglich.

**Erdbeeren:** Wasseraufwandmenge 1.000-2.000 l/ha (Dreidüsegabel).

## **GERÄTEREINIGUNG**

Die gute fachliche Praxis ist auf jeden Fall einzuhalten.

### **Innenreinigung**

Nach Beendigung der Spritzarbeit technisch bedingte Restmengen der Spritzbrühe im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnen und auf behandelte Teilfläche ausbringen. Dann den Tank zu 10-20 % mit Wasser füllen, dabei Innenflächen mit dem Strahl unter Einsatz der integrierten Reinigungsdüse abspritzen. Rührwerk mindestens 15 Minuten laufen lassen, anschließend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf behandelte Teilfläche spritzen.

### **Außenreinigung**

Wir empfehlen, die Geräteaußenreinigung mit Hilfe einer geeigneten Zusatzausrüstung am Spritzgerät auch auf einer behandelten Teilfläche durchzuführen. Reste von Reinigungswasser nicht über die Hofabläufe in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **RESTMENGENVERWERTUNG**

Eventuell auftretende Reste der Spritzbrühe und aus der Gerätereinigung nie in die Kanalisation, sonstige Abflüsse oder im Freiland ablassen, sondern verdünnt auf einer behandelten Teilfläche ausbringen.

## **KENNZEICHNUNG NACH CLP-VERORDNUNG**

**Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!**

**Abbauprodukte können ins Grundwasser gelangen.**

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07, GHS09

## **GEFAHRENHINWEISE**

**H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**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.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung tragen.

- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.  
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

## HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG

- 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.)  
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 unerreikbaar aufbewahren.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Bei Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen sind Schutzhandschuhe zu tragen.

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemein

Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

### Nach Einatmen

Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

### Nach Hautkontakt

In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

## LAGERUNG

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren. Trocken aufbewahren und Produkt nicht unter 4 °C und nicht über 35 °C lagern.

## ABFALLBESEITIGUNG



**Entsorgung:** Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Leere sorgfältig gespülte Verpackungen an den autorisierten Sammelstellen abgeben. Produktreste nicht dem Hausmüll begeben. Unsere Produkte werden durch den Entsorgungsbetrieb BONUS in Kufstein (Nummer 2896) gemäß den gesetzlichen Vorgaben und Bedingungen entsorgt.



## ANMERKUNG

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. 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 Sachkundenachweis zu führen und die Anwendungsfähigkeit des Pflanzenschutzmittels unter Berücksichtigung der dafür festgesetzten Anwendungsgebiete und -bestimmungen zu prüfen.

Speech® ist eine eingetragene Marke von Globachem NV.



Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt und unter [www.plantan.at](http://www.plantan.at). Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung bitte stets Etikett und Produktinformationen lesen.



**PLANTAN**  
PFLANZENSCHUTZ SEIT 1983

Salztorgasse 5/17 • 1010 Wien • Tel. +49 4181 944 8585 • [info@plantan.at](mailto:info@plantan.at) • [www.plantan.at](http://www.plantan.at)