

<b>Handelsbezeichnung:</b>	<b>SWITCH®</b>
<b>Pfl.-Reg.-Nr.:</b>	2619
<b>Art der Zubereitung</b>	Wasserdispergierbares Granulat
<b>Wirkstoff:</b>	<b>Cyprodinil</b>
Wirkstoffgehalt rein:	375 g/kg (37,5 Gew.%)
<b>Wirkstoff:</b>	<b>Fludioxonil</b>
Wirkstoffgehalt rein:	250 g/kg (25 Gew.%)
<b>Einsatzgebiet:</b>	Fungizid zur Bekämpfung von pilzlichen Krankheitserregern an Lupine-Arten, Tomaten, Spargel, Stangenbohne, Chicoree (Rüben in Treibanlagen), Spargel (Pflanzgutbehandlung), Gurke, Paprika, Melanzani (Auberginen), Zucchini, Karotten, Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel, Hülsengemüse, Zwiebel, Knoblauch, Schalotten, Zwiebelgemüse (Nutzung als Bundzwiebeln), Salat, Endivie, Kräuter (frisch), Baby-Leaf-Salat, Johanniskraut, Weinbau, Kernobst (Apfel, Aronia, Birne, Quitte), Pfirsiche, Nektarinen, Marillen, Pflaumen (Zwetschken), Kirschen, Erdbeere, Heidelbeer-Arten, Johannisbeeren, Josta, Stachelbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Holunder und Zierpflanzen.
<b>Wirkungsweise:</b>	SWITCH 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.
<b>Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Fungicide Resistance Action Committee (FRAC):</b>	Wirkmechanismus (FRAC-Gruppe): 9 (Cyprodinil), 12 (Fludioxonil)
<b>Wirkungsspektrum:</b>	Lupine-Arten: Colletotrichum ( <i>Colletotrichum</i> spp.)  Tomaten, Spargel, Stangenbohne, Chicoree (Rüben in Treibanlagen): Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )  Spargel (Pflanzgutbehandlung): Bodenpilze  Gurke, Paprika, Melanzani (Auberginen), Zucchini: Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)  Gurke: Stängelbrand ( <i>Didymella bryoniae</i> )  Karotten: Sklerotinia ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Möhrenschwärze ( <i>Alternaria dauci</i> ), Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rhizoctonia solani  Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel: Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Alternaria-Arten ( <i>Alternaria</i> spp.), Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rhizoctonia solani  Salat, Endivie, Kräuter (frisch), Salat-Arten, Erbse, Stielmus, Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Kohlgemüse, Rettich: Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Rhizoctonia solani  Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse), Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse): Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Ascochyta ( <i>Ascochyta</i> spp.), Mycosphaerella ( <i>Mycosphaerella</i> spp.)  Zwiebel, Knoblauch, Schalotten, Zwiebelgemüse (Nutzung als Bundzwiebeln): Botrytis-Blattfleckenkrankheit ( <i>Botrytis squamosa</i> ) (nur zur Befallsminderung)  Johanniskraut: Johanniskrautwelke ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )  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.)

Heidelbeer-Arten, 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:**

SWITCH 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.

SWITCH ist gär- und geschmacksneutral.

## Von der Zulassungsbehörde zugelassene Indikationen

**Gemüsebau:**

Pflanzen-/erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Gurke, Zucchini (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Hülsengemüse, Nutzung mit Hülse (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Sclerotinia</i> ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Ascochyta</i> ( <i>Ascochyta</i> spp.), <i>Mycosphaerella</i> ( <i>Mycosphaerella</i> spp.)
Hülsengemüse, Nutzung ohne Hülse (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Sclerotinia</i> ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Ascochyta</i> ( <i>Ascochyta</i> spp.), <i>Mycosphaerella</i> ( <i>Mycosphaerella</i> spp.)
Karotten (Freiland)	<i>Sclerotinia</i> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Möhrenschwärze ( <i>Alternaria dauci</i> )
Melanzani (Auberginen), Paprika (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Tomaten (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Zwiebel, Knoblauch, Schalotten (Freiland)	Botrytis-Blattfleckenkrankheit ( <i>Botrytis squamosa</i> ) nur zur Befallsminderung

**Weinbau:**

Pflanzen-/erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Weinreben	Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )

**Obstbau:**

Pflanzen-/erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Erdbeeren (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Colletotrichum</i> ( <i>Colletotrichum</i> spp.)
Erdbeeren (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Colletotrichum</i> ( <i>Colletotrichum</i> spp.)
Himbeeren, Brombeeren (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Kernobst (Apfel, Aronia, Birne, Quitte) (Freiland)	Lagerkrankheiten, ausgenommen Lagerschorf ( <i>Venturia</i> spp.)
Kirschen (Freiland)	<i>Monilinia</i> ( <i>Monilinia</i> spp.)

Pflaumen (Zwetschken) (Freiland)	Monilinia ( <i>Monilinia</i> spp.)
Rote Johannisbeere, Weiße Johannisbeere, Schwarze Johannisbeere, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )

**Zierpflanzenbau:**

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Zierpflanzen (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Zierpflanzen (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )

**Ausweitung auf geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51**

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

**Gemüsebau:**

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Chicoree, Rüben in Treibanlagen (Treibanlagen)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Gurke, Zucchini (Unter Glas)	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)
Gurke (Unter Glas)	Stängelbrand ( <i>Didymella bryoniae</i> )
Johanniskraut, Blatt- und Blütennutzung, für pharmazeutische Zwecke (Freiland)	Johanniskrautwelke ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )
Karotten (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Rhizoctonia solani</i>
Melanzani (Auberginen), Paprika (Unter Glas)	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)
Salat, Endivie, Kräuter (frisch)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Rhizoctonia solani</i>
Salat-Arten, Erbse, Stielmus, <i>Nutzung als Baby-Leaf-Salat</i>	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Rhizoctonia solani</i>
Spargel (Freiland)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Spargel (Pflanzgutbehandlung) (Freiland)	Bodenpilze
Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Kohlgemüse, Rettich, <i>Nutzung als Baby-Leaf-Salat</i>	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Rhizoctonia solani</i>
Stangenbohne (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel (Freiland)	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Alternaria-Arten ( <i>Alternaria</i> spp.), Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Rhizoctonia solani</i>
Zwiebelgemüse, Nutzung als Bundzwiebeln (Freiland)	Botrytis-Blattfleckenkrankheit ( <i>Botrytis squamosa</i> ) nur zur Befallsminderung

**Obstbau:**

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Brombeeren (Freiland)	Rankenkrankheit ( <i>Rhabdospora ruborum</i> )
Brombeeren (Unter Glas)	Rankenkrankheit ( <i>Rhabdospora ruborum</i> )
Himbeeren (Freiland)	Rutensterben ( <i>Didymella applanata</i> )
Himbeeren (Unter Glas)	Rutensterben ( <i>Didymella applanata</i> ), Rindenfleckenkrankheit ( <i>Leptosphaeria coniothyrium</i> )
Himbeeren, Brombeeren (Unter Glas)	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )
Holunder (Freiland)	Doldenwelke ( <i>Fusarium sambucinum</i> , <i>Phoma sambuci-nigrae</i> )
Pfirsiche, Nektarinen, Marillen (Freiland)	Monilinia ( <i>Monilinia</i> spp.)
Rote Johannisbeere, Weiße Johannisbeere, Schwarze Johannisbeere, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta (Freiland)	Colletotrichum ( <i>Colletotrichum</i> spp.)

**Ackerbau:**

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Lupine-Arten	Colletotrichum ( <i>Colletotrichum</i> spp.)

**Zierpflanzenbau:**

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden ( <i>Dendranthema x grandiflorum</i> ), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen (Freiland)	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)
Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden ( <i>Dendranthema x grandiflorum</i> ), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen (Unter Glas)	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), <i>Rhizoctonia solani</i>

**Hinweise zur sachgerechten Anwendung**

Anwendungsart: Spritzen (Besonderheiten sind bei den Indikationen angegeben). Festgesetzte Wartefristen sind bei den Indikationen angegeben.

<b>Chicoree, Rüben in Treibanlagen</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Aufwandmenge: <b>0,13 g/m<sup>2</sup> in 130 ml Wasser/m<sup>2</sup></b> Anwendungszeitpunkt: <b>Zu Beginn der Treiberei</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Anwendungsart: <b>Spritzen auf die in Kisten dicht an dicht aufgestellten Rübenkörper</b> Wartefrist in Tagen: <b>21</b>
<b>Erdbeeren</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), <i>Colletotrichum</i> ( <i>Colletotrichum</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 500 - 2000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 55 (Erste Blütenanlagen werden am Rosettengrund sichtbar) bis Stadium 89 (2. Pflücke: weitere Früchte sortentypisch ausgefärbt)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 -12 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>Freiland: 3</b> <b>Unter Glas: 1</b>
<b>Gurke, Zucchini</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>0,50 kg/ha in 600 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)</b> <b>0,75 kg/ha in 900 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)</b> <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>3</b>
<b>Gurke</b> Stängelbrand ( <i>Didymella bryoniae</i> )	Aufwandmenge: <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, ab Stadium 61 (1. Blüte am Hauptspross offen)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 5 – 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>3</b>
<b>Himbeeren, Brombeeren (Freiland)</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rutensterben ( <i>Didymella applanata</i> ), Rankenkrankheit ( <i>Rhabdospora ruborum</i> )	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 61 (Beginn der Blüte: 10 % der Blüten offen) bis Stadium 89 (Vollreife: Früchte haben art-/sortentypische Fruchtausfärbung erreicht. Früchte bzw. Fruchtstände lösen sich relativ leicht)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 12 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Himbeeren, Brombeeren (Unter Glas)</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rutensterben ( <i>Didymella applanata</i> ), Rindenfleckenkrankheit ( <i>Leptosphaeria coniothyrium</i> ), Rankenkrankheit ( <i>Rhabdospora ruborum</i> )	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 61 (Beginn der Blüte: 10 % der Blüten offen) bis Stadium 89 (Vollreife: Früchte haben art-/sortentypische Fruchtausfärbung erreicht. Früchte bzw. Fruchtstände lösen sich relativ leicht)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 12 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>10</b>
<b>Holunder</b> Doldenwelke ( <i>Fusarium sambucinum</i> ), <i>Phoma sambuci-nigrae</i> )	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Ab Stadium 59 (Erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 14 – 21 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>28</b>

<b>Hülsengemüse, Nutzung mit Hülse</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Ascochyta ( <i>Ascochyta</i> spp.), Mycosphaerella ( <i>Mycosphaerella</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 800 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Wartezeit in Tagen: <b>14</b>
<b>Hülsengemüse, Nutzung ohne Hülse</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Ascochyta ( <i>Ascochyta</i> spp.), Mycosphaerella ( <i>Mycosphaerella</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 800 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Wartezeit in Tagen: <b>Hülsenfrüchte frisch: 14</b> <b>Hülsenfrüchte getrocknet: 28</b>
<b>Johanniskraut, Blatt- und Blütennutzung, für pharmazeutische Zwecke</b> Johanniskrautwelke ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr, ab Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet), maximal 2 Behandlungen vor dem 1. Schnitt, die 3. Behandlung unmittelbar nach dem Schnitt</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 7 - 21 Tagen</b> Wartezeit in Tagen: <b>60</b>
<b>Karotten</b> Sklerotinia ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Mohrenschwärze ( <i>Alternaria dauci</i> ), Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rhizoctonia ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	Aufwandmenge: <b>0,8 kg/ha in 200 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 12 Tagen</b> Wartezeit in Tagen: <b>7</b>
<b>Kernobst (Apfel, Birne, Aronia, Quitte)</b> Lagerkrankheiten, ausgenommen Lagerschorf ( <i>Venturia</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>Max. 0,75 kg/ha; 0,25 kg/ha/m Kronenhöhe in 500 l/ha/m Kronenhöhe</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 85 (Fortgeschrittene Fruchtreife: zunehmend sortentypische Intensität der Deckfarbe) bis Stadium 89 (Genussreife: Früchte haben sortentypischen Geschmack und optimale Festigkeit)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartezeit in Tagen: <b>3</b>
<b>Kirschen</b> Monilinia ( <i>Monilinia</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>Max. 0,9 kg/ha; 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe in 500 l/ha/m Kronenhöhe</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 57 (Kelchblätter geöffnet; Spitzen der Blütenblätter sichtbar; Einzelblüten mit geschlossenen weißen oder rosa Blütenblättern) bis Stadium 69 (Ende der Blüte: alle Blütenblätter abgefallen), Stadium 81 (Beginn der Fruchtreife: Früchte werden heller) bis Stadium 89 (Genussreife: Früchte haben sortentypischen Geschmack und optimale Festigkeit)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartezeit in Tagen: <b>14</b>
<b>Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (Dendranthema x grandiflorum), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen</b> Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Rhizoctonia ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm) in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr, Stadium 14 (4. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet) bis Stadium 67 (Abgehende Blüte: Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen oder vertrocknet)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b>
<b>Lupine-Arten</b> Colletotrichum ( <i>Colletotrichum</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 300 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr, bis Stadium 59 (Erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 14 – 28 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b>
<b>Melanzani (Auberginen), Paprika</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	Aufwandmenge: <b>0,50 kg/ha in 600 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)</b> <b>0,75 kg/ha in 900 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)</b> <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Wartezeit in Tagen: <b>7</b>

<b>Pfirsiche, Nektarinen, Marillen</b> <i>Monilinia (Monilinia spp.)</i>	Aufwandmenge: <b>Max. 0,9 kg/ha; 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe in 500 l/ha/m Kronenhöhe</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 61 (Beginn der Blüte: etwa 10 % der Blüten geöffnet) bis Stadium 69 (Ende der Blüte: alle Blütenblätter abgefallen), Stadium 81 (Beginn der Fruchtreife: Früchte werden heller) bis Stadium 89 (Genussreife: Früchte haben sortentypischen Geschmack und optimale Festigkeit)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Pflaumen (Zwetschken)</b> <i>Monilinia (Monilinia spp.)</i>	Aufwandmenge: <b>Max. 0,9 kg/ha; 0,3 kg/ha/m Kronenhöhe in 500 l/ha/m Kronenhöhe</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 61 (Beginn der Blüte: etwa 10 % der Blüten geöffnet) bis Stadium 69 (Ende der Blüte: alle Blütenblätter abgefallen), Stadium 81 (Beginn der Fruchtreife: Früchte werden heller) bis Stadium 89 (Genussreife: Früchte haben sortentypischen Geschmack und optimale Festigkeit)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 14 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>14</b>
<b>Rote Johannisbeeren, Weiße Johannisbeeren, Schwarze Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Colletotrichum (Colletotrichum spp.)</i>	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 51 (Knospenschwellen: erstes deutliches Anschwellen der Blütenstandsknospen) bis Stadium 89 (Schüttelreife: die Basisbeeren neigen zum Abfallen)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 12 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>14</b>
<b>Salat, Endivie, Kräuter (Frisch) (Freiland)</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Sclerotinia (Sclerotinia spp.), Rhizoctonia solani</i>	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet) bis Stadium 49 (art-/sortentypische Größe, Form und Festigkeit erreicht)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Salat, Endivie (Unter Glas)</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Sclerotinia (Sclerotinia spp.), Rhizoctonia solani</i>	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet) bis Stadium 49 (art-/sortentypische Größe, Form und Festigkeit erreicht)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 - 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Salat-Arten, Erbse, Stielmus, Nutzung als Baby-Leaf-Salat (Freiland)</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Sclerotinia (Sclerotinia spp.), Rhizoctonia solani</i>	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet).</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Salat-Arten, Erbse, Stielmus, Nutzung als Baby-Leaf-Salat (Unter Glas)</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Sclerotinia (Sclerotinia spp.), Rhizoctonia solani</i>	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet).</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 - 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Spargel</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea)</i>	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr, nach der Ernte</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 – 21 Tagen</b>
<b>Spargel (Pflanzgutbehandlung)</b> Bodenpilze	Aufwandmenge: <b>0,2 %</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Vor dem Pflanzen</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Anwendungsart: <b>Tauchen (Tauchzeit 15 Minuten)</b>
<b>Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Kohlgemüse, Rettich, Nutzung als Baby-Leaf-Salat (Freiland)</b> <i>Grauschimmel (Botrytis cinerea), Sclerotinia (Sclerotinia spp.), Rhizoctonia solani</i>	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet).</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>

<b>Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Kohlgemüse, Rettich, Nutzung als Baby-Leaf-Salat (Unter Glas)</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Rhizoctonia solani	Aufwandmenge: <b>0,6 kg/ha in 400 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 11 (1. Laubblatt entfaltet).</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 - 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Stangenbohne</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Aufwandmenge: <b>0,50 kg/ha in 600 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)</b> <b>0,75 kg/ha in 900 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)</b> <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>1</b> Wartefrist in Tagen: <b>14</b>
<b>Tomaten</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Aufwandmenge: <b>0,50 kg/ha in 600 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)</b> <b>0,75 kg/ha in 900 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)</b> <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 7 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>3</b>
<b>Weinreben</b> Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Aufwandmenge: <b>Max. 0,96 kg/ha in 1000 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Stadium 60 (Erste Blütenköppchen lösen sich vom Blütenboden) bis Stadium 88 (vor der Vollreife der Beeren)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>2 im Abstand von 10 – 21 Tagen</b> Anwendungsart: <b>Spritzen oder sprühen</b> Wartefrist in Tagen: <b>35</b>
<b>Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel</b> Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.), Alternaria-Arten ( <i>Alternaria</i> spp.), Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Rhizoctonia solani	Aufwandmenge: <b>0,8 kg/ha in 200 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 12 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>7</b>
<b>Zierpflanzen</b> Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Aufwandmenge: <b>0,50 kg/ha in 600 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe bis 50 cm)</b> <b>0,75 kg/ha in 900 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe 50 bis 125 cm)</b> <b>1,00 kg/ha in 1200 l Wasser/ha (Pflanzenhöhe über 125 cm)</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr, Stadium 14 (4. Laubblatt bzw. Blattquirl entfaltet) bis Stadium 67 (Abgehende Blüte: Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen oder vertrocknet)</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 10 - 14 Tagen</b>
<b>Zwiebel, Knoblauch, Schalotten</b> Botrytis-Blattfleckenkrankheit ( <i>Botrytis squamosa</i> ) Nur zur Befallsminderung	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>21</b>
<b>Zwiebelgemüse, Nutzung als Bundzwiebeln</b> Botrytis-Blattfleckenkrankheit ( <i>Botrytis squamosa</i> ), Nur zur Befallsminderung	Aufwandmenge: <b>1 kg/ha in 200 - 600 l Wasser/ha</b> Anwendungszeitpunkt: <b>Bei Infektionsgefahr</b> Max. Anzahl der Anwendungen: <b>3 im Abstand von 14 Tagen</b> Wartefrist in Tagen: <b>14</b>
<b>Von der Zulassungsbehörde bestimmte Auflagen:</b>	<p>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.)</p> <p>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.</p> <p>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 Abdriftminderungskategorie entsprechenden reduzierten Mindestabstandes zu Oberflächengewässern zulässig.</p> <p>Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.</p> <p>Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu</p>

Gesundheitsschäden führen.

Originalverpackungen 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.

Für die Anwendung in Weinreben, Kernobst, Pfirsichen, Nektarinen, Marillen, Pflaumen (Zwetschken) Marillen und Holunder 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:

Kernobst, Steinobst	Spritzen oder sprühen	15 m (Abdriftminderungsklasse 90 %) 10 m (Abdriftminderungsklasse 95 %)
Holunder	Spritzen oder sprühen	15 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)
Weinbau	Spritzen oder sprühen	20 m (Abdriftminderungsklasse 50 %) 15 m (Abdriftminderungsklasse 75 %) 10 m (Abdriftminderungsklasse 90 %) 5 m (Abdriftminderungsklasse 95 %)

Für die Anwendung in Karotten, Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel, Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse), Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse), Zwiebel, Knoblauch, Schalotten, Spargel, Erdbeeren, Himbeeren und Brombeeren im Freiland, Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta, Zierpflanzen im Freiland, Lupine-Arten, Zwiebelgemüse, Johanniskraut, und Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (Dendranthema x grandiflorum), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen im Freiland 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:

Gemüsebau, Zierpflanzenbau, Beerenobst, ausgenommen Erdbeeren	Spritzen oder sprühen	15 m (Regelabstand) 10 m (Abdriftminderungsklasse 50 %) 5 m (Abdriftminderungsklasse 75 %) 1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)
Erdbeeren	Spritzen	5 m (Regelabstand) 1 m (Abdriftminderungsklasse 50 %) 1 m (Abdriftminderungsklasse 75 %) 1 m (Abdriftminderungsklasse 90 %)

Für die Anwendung in Holunder 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.

Für die Anwendung in Salat, Endivie, Kräuter (frisch) sowie in den Indikationen zur Nutzung als Baby-Leaf-Salat 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:

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

Für die Anwendung in Pfirsichen, Nektarinen, Marillen, Pflaumen (Zwetschken) und Kirschen 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 Anwendung in Spargel, Weinreben und Kernobst 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 Anwendung in Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse), Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse), Himbeeren und Brombeeren im Freiland, Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta, Zierpflanzen, Lupine-Arten, Johanniskraut, im Freiland gilt:

Pflanzengröße 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.

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.

Für die Anwendungen gegen Botrytis 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.  
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.  
Sofern in der Kultur in einer Vegetationsperiode 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 Anwendung in Lupine-Arten gilt:

Keine Verwendung behandelter Pflanzen als Grünfütter.

Für die Anwendung in Kernobst, Stangenbohne, Chicoree, Salat, Endivie, Kräuter (frisch) im Freiland, Indikationen zur Nutzung als Baby-Leaf-Salat im Freiland und Spargel (Pflanzgutbehandlung) gilt:

Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die Anwendung in Hülsengemüse (Nutzung mit Hülse), Hülsengemüse (Nutzung ohne Hülse), Weinreben, Pfirsiche, Nektarinen, Marille, Pflaume (Zwetschke), Salat, Endivie unter Glas, Indikationen zur Nutzung als Baby-Leaf-Salat unter Glas und Lupine-Arten gilt:

Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die Anwendung in Tomaten, Melanzani (Aubergine), Paprika, Gurke, Zucchini, Karotten, Wurzelpetersilie, Pastinaken, Schwarzwurzel, Zwiebel, Knoblauch, Schalotte, Spargel, Kirsche, Erdbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeer-Arten, Josta, Holunder, Zierpflanzen, Zwiebelgemüse, Johanniskraut und Kissenprimel, Chrysanthemum-indicum-Hybriden (Dendranthema x grandiflorum), Alpenveilchen-Arten, Gartennelke, Birkenfeige, Gerbera, Schleierkraut, Hortensie, Garten-Stiefmütterchen, Rosen gilt:

Insgesamt nicht mehr als 3 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode.

Für die Anwendung in Weinreben gilt:

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

BBCB-Entwicklungsstadium	Aufwandmenge
Stadium 60 (Erste Blütenköppchen lösen sich vom Blütenboden) und 61 (Beginn der Blüte)	0,18 – 0,48 kg/ha
bis Stadium 71 (bis Fruchtansatz)	0,30 – 0,72 kg/ha
ab Stadium 71 (ab Fruchtansatz) bis 88 (bis vor der Vollreife)	0,48 – 0,96 kg/ha

#### Hinweise für die Praxis:

Sollte trotz empfehlungsgerechter Anwendung von SWITCH ein vorzeitiger Wirkungsabfall eingetreten sein, ist sofort mit entsprechenden Fungiziden einer anderen Wirkstoffgruppe weiter zu behandeln. Im Falle eines Wirkungsrückganges, der im Einzelfall nicht vorhersehbar ist, kann keine Haftung übernommen werden.

Empfehlungen zum Einsatz:

- SWITCH sollte protektiv/vorbeugend und nur mit der vollen zugelassenen Aufwandmenge eingesetzt werden.

- Maximal zwei Behandlungen mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe der Anilinopyrimidine und Phenylpyrrole sowie anderen kreuzresistenten Wirkstoffen pro Kultur und Jahr durchführen. Im Jungpflanzenbereich vorgenommene Anwendungen sind hierbei unbedingt mit zu berücksichtigen (ggf. Rücksprache mit Jungpflanzenlieferanten).

- Im Weinbau wird aus Gründen des Resistenzmanagements eine Anwendung bis kurz vor Traubenschluss empfohlen.

- Kulturspezifische Empfehlungen zum Fungizidmanagement finden Sie in unseren Kulturbroschüren und im Internet unter [www.syngenta.at](http://www.syngenta.at).

#### Nachbau:

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

## Anwendungstechnik

#### Ausbringgerät:

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

#### Ansetzvorgang:

Beim Ansetzvorgang muss die Schutzausrüstung gemäß der Kennzeichnungsaufgaben (Hinweise für den Anwenderschutz) oder Anwendungsbestimmungen getragen werden.

Spritzflüssigkeitsreste sind zu vermeiden. Es ist nur so viel Spritzflüssigkeit anzusetzen, wie tatsächlich benötigt wird. Es ist daher sinnvoll, die erforderliche Spritzflüssigkeitsmenge genau zu berechnen. Insbesondere bei größeren Spritzbehältern bietet sich die Verwendung eines Durchflussmengenmessgerätes bei der Tankbefüllung an. Beim Ansetzvorgang wird die Verwendung von üblicher Schutzausrüstung

empfohlen.

1. Tank mit der Hälfte der benötigten Wassermenge füllen.
2. Rührwerk einschalten (Nennzahl).
3. Entsprechende Menge des Produktes kontinuierlich zugeben.
4. Produkt bei laufendem Rührwerk auflösen lassen. Bei Anwendung in Tankmischung mit anderen Produkten den Mischpartner erst nach vollständiger Dispergierung des Produktes hinzufügen.
5. Tank mit Wasser auffüllen.
6. Spritzflüssigkeit sofort nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk ausbringen.

**Mischbarkeit:**

SWITCH ist mit AMPEXIO®, CUMATOL®, PERGADO®, ORTIVA®, TOPAS® sowie vielen weiteren 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.

Für eventuelle negative Auswirkungen von uns nicht empfohlener Tankmischungen, insbesondere Mehrfachmischungen, haften wir nicht, da nicht alle in Betracht kommenden Mischungen geprüft werden können.

Bei weiteren Fragen zur Mischbarkeit wenden Sie sich an die Syngenta Beratungs-Hotline, Tel.-Nr. 0800-207181.

**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 - 1000l/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 1000 - 2000 l/ha (Dreidüsengabel)

**Ausbringung der Spritzflüssigkeit:**

Bei der Anwendung sind die Grundsätze der Guten Fachlichen Praxis zu beachten.

Angesetzte Spritzbrühe nicht für längere Zeit im Spritzfass stehen lassen.

Ständige Kontrolle des Spritzflüssigkeitsverbrauches während der Arbeit in Bezug zur behandelten Fläche. Ein Durchfluss- und Dosiermessgerät bietet sich als technisches Hilfsmittel an.

Während der Fahrt und während der Ausbringung Rührwerk laufen lassen.

Nach Arbeitspausen Spritzbrühe erneut sorgfältig aufrühren.

**Spritzenreinigung:**

Nach Beendigung der Spritzung muss das Gerät sorgfältig gespült werden:

- Technisch unvermeidbare Restmenge im Verhältnis von mindestens 1:10 mit Wasser verdünnen und bei laufendem Rührwerk auf behandelte Fläche verspritzen.

- Ca. 10-20% des Tankinhaltes mit Wasser auffüllen und dabei Innenflächen des Tanks mit dem Wasserstrahl, am besten unter Einsatz einer integrierten Reinigungsdüse, abspritzen. Rührwerk für mindestens 15 Minuten einschalten. Anschließend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der behandelten Fläche verspritzen.

Die grobe Reinigung der Spritzen mit Wasser und Waschbürste auf dem Feld vornehmen. Reinigungswasser nicht über die Hofabläufe in die

Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

## **Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

---

<b>Gefahrenpiktogramm:</b>	(Piktogramm: GHS07 [Ausrufezeichen]) (Piktogramm: GHS09 [Umwelt])
<b>Gefahrenklassen:</b>	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 Gewässergefährdend, akute Wirkung, Kategorie 1 Gewässergefährdend, chronische Wirkung, Kategorie 1
<b>Signalwort:</b>	Achtung
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	
<b>Allgemein:</b>	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Prävention</b>	Einatmen von Staub vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen.
<b>Reaktion:</b>	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  Verschüttete Mengen aufnehmen.
<b>Entsorgung:</b>	Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.
<b>Ergänzende Gefahrenmerkmale:</b>	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
<b>Weitere Gefahren- und Sicherheitshinweise:</b>	<b>Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!</b> Abbauprodukte können ins Grundwasser gelangen. Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig.

## **Erste Hilfe:**

---

**nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungen verständigen.

**nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung vor Wiederverbenutzen waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Unverzüglich Augenarzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung bzw. Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Hinweise für den Arzt:** Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt. Symptomatische Therapie anwenden.

Toxikologische Beratung in Fällen von Vergiftung:  
Vergiftungsinformationszentrale in Wien: Tel.-Nr. 01-4064343.

Notfalltelefon für allgemeine Notfälle (Unfall, Brand, Umwelt-/Ökologieereignisse): Tel.-Nr. 0800-4357796.

---

## Lagerung und Entsorgung

---

<b>Lagerung:</b>	Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren. Trocken aufbewahren und Produkt nicht unter -10 °C und nicht über 35 °C lagern.
<b>Entsorgung:</b>	Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

---

## Besondere Hinweise zur Beachtung:

---

Durch sorgfältige Prüfung ist erwiesen, dass das Produkt bei Einhaltung unserer Gebrauchsanleitung für die empfohlenen Zwecke geeignet ist. Da die Lagerung und Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegen und wir nicht alle diesbezüglichen Gegebenheiten voraussehen können, schließen wir jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus der Lagerung und Anwendung aus. Wir haften für gleichbleibende Qualität des Produktes, das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

Vielfältige, insbesondere auch örtlich oder regional bedingte, Einflussfaktoren können die Wirkung des Produkts beeinflussen. Hierzu gehören z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Kulturpflanzensorten, Fruchtfolge, Behandlungstermine, Aufwandmengen, Mischungen mit anderen Produkten, Auftreten wirkstoffresistenter Organismen (wie z. B. Pilzstämme, Pflanzen, Insekten), Spritztechnik etc. Unter besonders ungünstigen Bedingungen kann deshalb eine Veränderung in der Wirksamkeit des Mittels oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden. Für solche Folgen kann der Hersteller oder Vertreiber keine Haftung übernehmen.

---

**Zulassungsinhaber und für die  
Endkennzeichnung verantwortlich:**

Syngenta Agro GmbH  
Anton-Baumgartner-Straße 125/2/3/1  
A-1230 Wien

**Beratungs-Hotline:**

0800-207181

---