

GRUPPEN	4	49	FUNGIZIDE
---------	---	----	-----------

Produktname: ORONDIS® Vip
Zulassungsnummer: 00B074-00
Formulierungsbeschreibung: Dispergierbares Konzentrat mit 174 g/l (16,2 Gew.-%) Metalaxyl-M und 30 g/l (2,8 Gew.-%) Oxathiapiprolin
Einsatzgebiet: Fungizid zur Bekämpfung von Falschen Mehltaupilzen in verschiedenen Gemüsekulturen
 Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig.

Zulassungsinhaber:
 Syngenta Agro GmbH
 Lindleystr. 8 D
 60314 Frankfurt am Main
 Tel.: 069 8088 5880

Warenzeicheninhaber: ASKON®, KARATE® ZEON, ORONDIS® Vip, ORTIVA®: reg. WZ der SYNGENTA Unternehmensgruppe
 PAMIRA®: reg. WZ des IVA (Industrieverband Agrar, Frankfurt/Main)

Kennzeichnung gemäß VO (EG) 1272/2008 (CLP):



Achtung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Verursacht schwere Augenreizung.
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 Verschüttete Mengen aufnehmen.
 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.
 Leere Packungen nicht wiederverwenden.
 Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig.
 UFI: 8E77-C0X6-G00F-6M38

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 Vergiftungsfälle verständigen.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung vor Wiederbenutzung 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 oder Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Hinweise für den Arzt:

Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt. Symptomatische Therapie anwenden.

Notfallnummern:

Toxikologische Beratung bei Vergiftungsfällen: Giftinformationszentrum (GIZ) Mainz, Tel.-Nr. 06131-19240 und Telefax-Nr. 06131-232468.

Notfalltelefon für allgemeine Notfälle (Unfall, Brand, Umwelt-/Ökologieereignisse) Tel.-Nr. 0800-43 577 96.

Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsbestimmungen

1) Arbeits- und Gesundheitsschutz:

• **Anwendungsbestimmungen für das Mittel:**

SF275-10GE: Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 10 Tagen nach der Anwendung in Gemüsekulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

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

SS128: Bei Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels mit handgeführten Geräten sind Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.

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

SS530: Gesichtsschutz tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

SS610: Gummischürze tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

• **Kennzeichnungsauflagen und Hinweise für das Mittel:**

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) zu beachten.

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

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

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

2) Schutz des Naturhaushaltes:

• **Anwendungsbestimmungen für das Mittel:**

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.

• **Anwendungsbestimmungen für einzelne Anwendungen:**

NG371.0933: Zum Schutz des Grundwassers dürfen innerhalb eines Kalenderjahres folgende Parameter nicht überschritten werden: (1.) die sich aus Wirkstoffgehalt, festgelegter Aufwandmenge des Mittels und festgelegter Zahl der Behandlungen ergebende maximale Aufwandmenge des Wirkstoffs Metalaxyl-M pro Hektar, (2.) die für die Kultur und je Jahr festgesetzte maximale Zahl der Behandlungen. Hierbei sind auch andere Anwendungen von Pflanzenschutzmitteln mit diesem Wirkstoff auf derselben Fläche zu berücksichtigen.

• Kennzeichnungsaufgaben und Hinweise für das Mittel:

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.)

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).

NN1001: Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Nutzinsekten eingestuft.

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

• Kennzeichnungsaufgaben und Hinweise für einzelne Anwendungen:

NW642-1: Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig. Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

3) Anwendung, Wirksamkeit und Verträglichkeit:

LM120: Pflanzenschutzmittel vor Frost schützen.

Anzahl der zugelassenen Anwendungen von ORONDIS Vip in der jeweiligen Kultur beachten.

Im Rahmen des Resistenzmanagements sollten nicht mehr als 1/3 aller Fungizidanwendungen pro Kultur und Jahr mit Oxathiapiprolin-haltigen Produkten durchgeführt werden.

ORONDIS Vip muss vorbeugend (protektiv) eingesetzt werden. Zwischen 2 Behandlungen mit ORONDIS Vip soll ein Wirkstoffklassenwechsel erfolgen. Beim Wirkstoffklassenwechsel sind Produkte mit heilenden (kurativen) Wirkmechanismen zu bevorzugen.

Nicht mehr als 6 Anwendungen Oxathiapiprolin-haltiger Produkte pro Jahr auf derselben Fläche, die auf denselben Erreger abzielen. Nach der Anwendung Oxathiapiprolin-haltiger Produkte zur Samen- oder Bodenbehandlung sollte keine Blattfungizidbehandlung mit Oxathiapiprolin-basierten Fungiziden erfolgen. Oxathiapiprolin-haltige Produkte dürfen nicht in der Jungpflanzenproduktion ausgepflanzter Kulturen verwendet werden.

Nach dem Einsatz von ORONDIS Vip können alle Kulturen in der Fruchtfolge (auch bei vorzeitigem Umbruch) nachgebaut werden.

• Kennzeichnungsaufgaben und Hinweise für einzelne Anwendungen:

WW7091: 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.

WW750: Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls deshalb anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden.

Wirkungsweise:

ORONDIS VIP ist ein Fungizid gegen Oomyceten (Falsche MehltauPilze).

Der Wirkstoff Metalaxyl-M dringt schnell in die Pflanze ein und wird mit dem Saftstrom in der Pflanze verteilt. Der Pilz wird sowohl während der Sporenkeimung, wie auch nach dem Eindringen in das Pflanzengewebe bekämpft.

Oxathiapiprolin wirkt sehr effektiv auf den Entwicklungszyklus des Erregers ein. Der Wirkstoff greift an mehreren Stellen in den Lebenszyklus des Krankheitserregers ein und führt damit zu einer exzellenten Wirksamkeit und Wirkungsdauer. Es ist keine Kreuzresistenz mit anderen fungiziden Wirkstoffen bekannt.

Wirkmechanismus (FRAC-Gruppe): 4 (bisher A1) (Metalaxyl-M), 49 (bisher F9) (Oxathiapiprolin)

Kulturverträglichkeit:

Nach bisherigen Erfahrungen wird ORONDIS Vip in allen zugelassenen Aufwandmengen und allen zugelassenen Gemüsesorten sehr gut vertragen.

4) Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Porree (Freiland)	<i>Phytophthora porri</i>
Eissalat (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)
Eissalat (Gewächshaus)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)
Speisezwiebel (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)

Geringfügige Verwendungen nach Art. 51 Abs. 1 der VO (EG) 1107/2009 und Lückenindikationen nach §18a PflSchG

Zusätzlich zu den festgesetzten Anwendungsgebieten hat die Zulassungsbehörde die Anwendung dieses Produktes auf weitere Anwendungsgebiete ausgeweitet. Bei der Anwendung des Mittels in diesen Anwendungsgebieten ist zu beachten, dass die Prüfung der Wirksamkeit des Mittels in dem genehmigten Anwendungsgebiet und möglicher Schäden an Kulturpflanzen grundsätzlich nicht Gegenstand des Zulassungs- bzw. Genehmigungsverfahrens der deutschen Zulassungsbehörde und daher nicht ausreichend ausgetestet und geprüft ist. Mögliche Schäden auf Grund mangelnder Wirksamkeit oder Schäden an den Kulturpflanzen liegen somit nicht im Verantwortungsbereich des Herstellers, sondern ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Die Wirksamkeit und Pflanzenverträglichkeit des Mittels sind daher vom Anwender vor der Ausbringung des Mittels unter den betriebspezifischen Bedingungen ausreichend zu prüfen. Eine Liste der zusätzlich ausgewiesenen Anwendungsgebiete sowie weitere Informationen können über das Syngenta BeratungsCenter (Tel. 0800-3240275) bzw. www.syngenta.de angefordert werden.

Pflanzen/-erzeugnisse/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung
Porree (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)
Speisezwiebel (Freiland)	<i>Phytophthora porri</i>
Spinat (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora farinosa</i>)
Salat-Arten, Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete), Kohlrübe, Kohlgemüse, Radieschen, Sareptasenf, Rettich, Stielmus, Erbse, Spinat und verwandte Arten, Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe etc.) (Nutzung als Baby-Leaf Salat; Gewächshaus)	Falsche Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>)
Salat-Arten, Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete), Kohlrübe, Kohlgemüse, Radieschen, Sareptasenf, Rettich, Stielmus, Erbse, Spinat und verwandte Arten, Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe etc.) (Nutzung als Baby-Leaf Salat; Freiland)	Falsche Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>)
Kresse (Gewächshaus)	Falsche Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>)
Kresse (Freiland)	Falsche Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>)
Endivien (Gewächshaus)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)
Endivien (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)

Feldsalat (Gewächshaus)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)
Feldsalat (Freiland)	Falsche Mehltupilze (<i>Peronosporaceae</i>)
Ölrauke (Gewächshaus)	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)
Ölrauke (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)
Gelber Portulak (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora farinosa</i>)
Knoblauch (Freiland)	Phytophthora porri
Knoblauch (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)
Schalotte (Freiland)	Phytophthora porri
Schalotte (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)
Winterheckenzwiebel (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)
Winterheckenzwiebel (Freiland)	Phytophthora porri
Zucchini, Kapuzinerkresse, Gemeine Ringelblume, Kornblume (Freiland)	Falscher Mehltau (<i>Peronosporaceae</i>)

4.1 Sachgerechte Anwendung

Porree (Freiland) <i>Phytophthora porri</i>	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Ab BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet). Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 12 bis 14 Tagen. Wartezeit: 21 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Eissalat (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet) bis BBCH 49 (Vegetatives Erntegut bzw. vegetative Vermehrungsorgane haben endgültige Größe erreicht; Grannen sind sichtbar). Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit 10: Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.

Eissalat (Gewächshaus) Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet) bis BBCH 49 (Vegetatives Erntegut bzw. vegetative Vermehrungsorgane haben endgültige Größe erreicht; Grannen sind sichtbar). Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit 10: Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Speisezwiebel (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Ab BBCH 12 (2. Laubblatt bzw. Blattpaar oder Blattquirl entfaltet). Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Porree (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Ab BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 12 bis 14 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1.
Speisezwiebel (Freiland) Phytophthora porri	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Ab BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1.
Spinat (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Peronospora farinosa</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Ab BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1.

<p>Salat-Arten, Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete), Kohlrübe, Kohlgemüse, Radieschen, Sareptasenf, Rettich, Stielmus, Erbse, Spinat und verwandte Arten, Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe etc.) (Nutzung als Baby-Leaf Salat; Gewächshaus) Falsche Mehltaupilze (Peronosporaceae)</p>	<p>0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. bis BBCH 18 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1.</p>
<p>Salat-Arten, Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete), Kohlrübe, Kohlgemüse, Radieschen, Sareptasenf, Rettich, Stielmus, Erbse, Spinat und verwandte Arten, Speiserüben (Stoppelrübe, Mairübe etc.) (Nutzung als Baby-Leaf Salat; Freiland) Falsche Mehltaupilze (Peronosporaceae)</p>	<p>0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. bis BBCH 18 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1.</p>
<p>Kresse (Gewächshaus) Falsche Mehltaupilze (Peronosporaceae)</p>	<p>0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.</p>
<p>Kresse (Freiland) Falsche Mehltaupilze (Peronosporaceae)</p>	<p>0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.</p>
<p>Endivien (Gewächshaus) Falscher Mehltau (Bremia lactucae)</p>	<p>0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.</p>

Endivien (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Feldsalat (Gewächshaus) Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Feldsalat (Freiland) Falsche Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Ölrauke (Gewächshaus) Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Ölrauke (Freiland) Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.

Gelber Portulak (Freiland) Falscher Mehltau (Peronospora farinosa)	0,5 l/ha in 200 - 600 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Knoblauch (Freiland) Phytophthora porri	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Knoblauch (Freiland) Falscher Mehltau (Peronospora destructor)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Schalotte (Freiland) Phytophthora porri	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Schalotte (Freiland) Falscher Mehltau (Peronospora destructor)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Winterheckenzwiebel (Freiland) Falscher Mehltau (Peronospora destructor)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 12 bis 14 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.

Winterheckenziebel (Freiland) Phytophthora porri	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 12 bis 14 Tagen. Wartezeit: 14 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.
Zucchini, Kapuzinerkresse, Gemeine Ringelblume, Kornblume (Freiland) Falscher Mehltau (Peronosporaceae)	0,5 l/ha in 200 - 800 l Wasser Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis. Von BBCH 12 bis BBCH 49 Spritzen Maximal 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr im Abstand von 7 Tagen. Blatt- und Blütennutzung Wartezeit: 10 Tage Anwendungsbestimmung(en): NG371.0933. Kennzeichnungsaufgabe(n): NW642-1; WW7091; WW750.

5) Anwendungstechnik

Ausbringgerät:	Spritzgerät regelmäßig auf einem Prüfstand testen lassen. Gerät auslittern und den gewünschten Düsenausstoß kontrollieren. Es wird empfohlen, eine genaue Behälterskala am Spritztank anzubringen (beim Gerätehersteller erhältlich).
Ansetzvorgang:	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 muss die Schutzausrüstung gemäß der Kennzeichnungsaufgaben (Hinweise für den Anwenderschutz) oder Anwendungsbestimmungen getragen werden. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tank mit der Hälfte der benötigten Wassermenge füllen. 2. Rührwerk einschalten (Nennzahl). 3. Produkt vor dem Einfüllen kräftig schütteln! Hinweis für die Entnahme von Teilmengen: Produkt vor der Entnahme von Teilmengen wie folgt durchmischen, anderenfalls ist die homogene Verteilung des Wirkstoffes im Gebinde nicht sichergestellt: <ul style="list-style-type: none"> - Es ist wichtig, den Kanisterinhalt sowohl in der Quer- als auch in der Längsrichtung gründlich zu durchmischen. - Unabhängig von der Gebindegröße erreicht man eine gute Durchmischung durch Konstruktion einer einfachen Kippvorrichtung. Dazu wird der Kanister mit der Längsseite mittig auf z.B. ein Holzstück oder Rohr mit ca. 10 cm Durchmesser aufgelegt. Anschließend den Kanister an beiden Enden greifen und den Inhalt durch kräftige Auf- und Ab-Bewegungen intensiv durchmischen (mindestens 20 s je Längsseite). Diesen Vorgang über alle Längsseiten mehrfach wiederholen. - Nähere Informationen finden Sie unter www.syngenta.de/serviceberatung Ausschließlich bei Verwendung des gesamten Gebindes kann das Produkt durch ein anderes als das oben beschriebene Durchmischungsverfahren kräftig geschüttelt werden.

4. Produkt über die Einspülvorrichtung oder direkt in den Tank geben.
5. Entleerte Präparatbehälter sorgfältig ausspülen und Spülwasser der Spritzflüssigkeit begeben.
6. Tank mit Wasser auffüllen.
7. Spritzflüssigkeit sofort nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk ausbringen.

Mischbarkeit:

ORONDIS Vip ist mit Fungiziden (z.B. ASKON®, ORTIVA®) und Insektiziden (z.B. KARATE ZEON®) mischbar.

Mischpartner in fester Form werden als erstes Produkt in den Tank gegeben.

Im Gemüsebau wird wegen der Vielfalt der Arten und Sorten und der unterschiedlichen Kulturbedingungen empfohlen vor der Ausbringung von Mischungen einen Probeinsatz an Einzelpflanzen vorzunehmen.

Mischungen mit AHL, Ölen und Netzmitteln können zu Schäden führen.

Mischungen umgehend ausbringen. Standzeiten vermeiden. Während der Arbeitspausen Rührwerk laufen lassen.

Die Gebrauchsanleitung der Mischpartner ist zu beachten.

Für eventuelle negative Auswirkungen durch von uns nicht empfohlene Tankmischungen, insbesondere Mehrfachmischungen, haften wir nicht, da nicht alle in Betracht kommenden Mischungen geprüft werden können. Bei weiteren Fragen zur Mischbarkeit rufen Sie bitte das Syngenta BeratungsCenter, Tel.-Nr. 0800-3240275, an.

Spritztechnik:

Beim Ausbringen von ORONDIS Vip ist auf eine gute, gleichmäßige Verteilung der Spritzbrühe zu achten.

Überdosierung und Abdrift sind zu vermeiden!

Ausbringung der Spritzflüssigkeit:

Bei der Anwendung sind die Grundsätze der Guten Fachlichen Praxis zu beachten! Abdrift oder sonstiger Eintrag in Gewässer und auf benachbarte Nichtzielflächen sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden. Angesetzte Spritzflüssigkeit nicht für längere Zeit im Spritzfass stehen lassen. Wir empfehlen die ständige Kontrolle des Spritzflüssigkeitsverbrauches während der Ausbringung auf der behandelten Fläche. Ein Durchfluss- und Dosiermessgerät bietet sich als technisches Hilfsmittel an. Während der Fahrt und während der Ausbringung Rührwerk laufen lassen. Nach Arbeitspausen muss die Spritzbrühe erneut sorgfältig aufgerührt werden.

Spritzenreinigung:

Nach Beendigung der Spritzung bzw. vor dem nachfolgenden Einsatz des Spritzgerätes in anderen Kulturen als Getreide muss das Gerät gemäß folgender Vorgehensweise sorgfältig gereinigt werden:

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

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

- Ca. 10 % des Tankinhaltes mit Wasser auffüllen und dabei die Innenflächen des Tanks, wie oben beschrieben, abspritzen. Rührwerk für 10 Minuten einschalten. Anschließend die Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der behandelten Fläche verspritzen.

Die grobe Reinigung der Spritze mit Wasser und Waschbürste auf dem Feld vornehmen. Reste von Reinigungswasser nicht über die Hofabläufe in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

6) Lagerung und Entsorgung

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

IVA-Empfehlung zur Entsorgung von Verpackungen

1.) bis 50 L

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen mit der Marke PAMIRA sind an den autorisierten Sammelstellen des Entsorgungssystems PAMIRA mit separiertem Verschluss abzugeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler, aus der regionalen Presse oder im Internet unter www.pamira.de. Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung.

7) 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.

Die Pflanzenschutzdienste der Länder stellen weitere hilfreiche Informationen unter www.bvl.bund.de/pflanzenschutzdienste zur Verfügung.

Hinweise: Alle in der Gebrauchsanleitung gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Bitte beachten Sie aktuelle Bekanntmachungen und informieren Sie sich ggf. auf der Internetseite des Zulassungsinhabers oder beim BVL (www.bvl.bund.de/psmdb). Vor der Anwendung auf Freilandflächen, die weder landwirtschaftlich noch forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzt werden, müssen Sie zusätzlich eine Genehmigung der zuständigen Behörde beantragen.