

Einsatzgebiet	Kultur/ Objekt	Schadorganismus/ Zweck	Frei/ Glas	Stadium Kultur	Aufwand	Wasser
Gemüsebau	Spargel	Laubkrankheit ( <i>Stemphylium botryosum</i> )	F	BBCH 39 - 93	3 kg/ha	800 - 1.000 l/ha
Gemüsebau	Flaschenkürbis, Gurke, Moschus- Kürbis, Riesenkürbis, Garten- Kürbis, Zucchini, Patisson	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 12 - 89	bis 50 cm: 1,5 kg/ha 50 bis 125 cm: 2,25 kg/ha über 125 cm: 3 kg/ha	600 l/ha 900 l/ha 1.200 l/ha
Gemüsebau	Teekräuter, frische Kräuter, Gewürzkräuter	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 12 - 89	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Tomate	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 12 - 89	bis 50 cm: 1,5 kg/ha 50 bis 125 cm: 2,25 kg/ha über 125 cm: 3 kg/ha	600 l/ha 900 l/ha 1.200 l/ha
Gemüsebau	Hülsengemüse	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 13 - 81	bis 50 cm: 1,5 kg/ha 50 bis 125 cm: 2,25 kg/ha über 125 cm: 3 kg/ha	600 l/ha 900 l/ha 1.200 l/ha
Gemüsebau	Blumenkohle	Echter Mehltau ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Blumenkohle (Jungpflanzenanzucht)	Echter Mehltau ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	G	ab BBCH 13	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Blattkohle	Echte Mehltupilze	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Blattkohle (Jungpflanzenanzucht)	Echte Mehltupilze	G	ab BBCH 13	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Kopfkohle (Weiß-, Rot-, Spitz-, Rosen- und Wirsingkohle)	Echte Mehltupilze	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Kopfkohle (Weiß-, Rot-, Spitz-, Rosen- und Wirsingkohle) (Jungpflanzenanzucht)	Echte Mehltupilze	G	ab BBCH 13	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Kohlrabi	Echter Mehltau ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Kohlrabi (Jungpflanzenanzucht)	Echter Mehltau ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	G	ab BBCH 13	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Wurzel- und Knollengemüse	Echte Mehltupilze	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Knoblauch, Perlzwiebel, Schalotte, Speisezwiebel	Laubkrankheit ( <i>Stemphylium botryosum</i> )	F	BBCH 13 - 49	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Winterheckenzwiebel	Laubkrankheit ( <i>Stemphylium botryosum</i> )	F	ab BBCH 13	3 kg/ha	400 - 600 l/ha
Gemüsebau	Blattgemüse; ausgenommen: Feldsalat, Endivien	Echte Mehltupilze	F	ab BBCH 13	3 kg/ha	600 - 800 l/ha
Gemüsebau	Feldsalat, Endivien	<i>Botrytis cinerea</i>	F, G	ab BBCH 13	3 kg/ha	600 - 800 l/ha
Hopfenbau	Hopfen	Echter Mehltau ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	F	BBCH 31 - 89	bis BBCH 37: 2,2 kg/ha bis BBCH 55: 3,3 kg/ha über BBCH 55: 5,0 kg/ha	650 - 1.300 l/ha 1.000 - 2.000 l/ha 1.500 - 3.000 l/ha
Obstbau	Apfel	Schorf ( <i>Venturia spp.</i> )	F	BBCH 72 - 89	1,5 - 2,5 kg/ha/m (max. 5 kg/ha)	200 - 500 l/ha/m
Obstbau	Apfel	Fliegenschmutzkrankheit ( <i>Schizothyrium pomi</i> )	F	BBCH 72 - 89	1,5 - 2,5 kg/ha/m (max. 5 kg/ha)	200 - 500 l/ha/m
Obstbau	Johannisbeerartiges Beerenobst	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 10 - 93	5 kg/ha	500 - 1.000 l/ha
Obstbau	Himbeerartiges Beerenobst	Echte Mehltupilze	F,G	BBCH 10 - 93	5 kg/ha	500 - 1.000 l/ha
Obstbau	Erdbeere	Echter Mehltau ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	F,G	BBCH 10 - 93	3 kg/ha	500 - 1.000 l/ha
Obstbau	Aprikose	Zweigdürre ( <i>Monilinia laxa</i> )	F	BBCH 60 - 81	1,5 kg/ha/m	250 - 500 l/ha/m
Obstbau	Pflaume, Pfirsich, Süßkirsche, Sauerkirsche	<i>Monilinia laxa</i>	F	BBCH 60 - 81	1,5 kg/ha/m	250 - 500 l/ha/m

Einsatzgebiet	Kultur/ Objekt	Schadorganismus/ Zweck	Frei/ Glas	Stadium Kultur	Aufwand	Wasser
Obstbau	Birne	Birnenblattsauger (Psylla pyri)	F	BBCH 60 - 89	1,5 kg/ha/m	250 - 500 l/ha/m
Weinbau	Weinrebe (Tafel- und Keltertraube)	Botrytis cinerea	F	BBCH 75 - 89	5 kg/ha	800 - 1.600 l/ha
Weinbau	Weinrebe (Tafel- und Keltertraube)	Echter Mehltau (Uncinula necator)	F	BBCH 57 - 85	Basisaufwand: 1,25 kg/ha ab BBCH 61: 2,5 kg/ha ab BBCH 71: 3,75 kg/ha ab BBCH 75: 5 kg/ha	200 - 400 l/ha 400 - 800 l/ha 600 - 1.200 l/ha 800 - 1.600 l/ha
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen	Pilzliche Blattfleckenreger	F, G	BBCH 12 - 89	bis 50 cm: 1,5 kg/ha 50 bis 125 cm: 2,25 kg/ha über 125 cm: 3 kg/ha	750 - 1.000 l/ha 1.200 - 1.500 l/ha 1.500 - 2.000 l/ha

© Registriertes Warenzeichen Spiess-Urania Chemicals GmbH - Frankenstr. 18b - 20097 Hamburg

Wartezeit in allen Indikationen 1 Tag (falls relevant)

## Hinweise zur sicheren Anwendung

### Verträglichkeit

Um eine gute Wirksamkeit und Pflanzenverträglichkeit von Kumar zu gewährleisten, müssen folgende Anwendungshinweise beachtet werden:

#### 1. Keine Behandlung mit Kumar bei folgenden Situationen

- Trockenstress der Pflanzen
- Fehlender Wachsschicht der Blätter (z.B. nach starken Niederschlägen)
- Nassen Blättern bzw. feuchten Beständen
- Starker Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30° C

#### 2. Keine Tankmischung von Kumar mit

- Zusatzstoffen (pH-Regulator, Netzmittel,...)
- Wasserlöslichen Düngemitteln
- Produkten mit EC-Formulierungen
- Kupferpräparaten (Ausnahme: Spargel, Hopfen und Möhren, Ertragsanlagen Weinbau mit reduziertem Kupfer-Aufwand)
- Schwefelpräparaten

### Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hocheffektiv und Topformuliert
- ✓ Frei von Resistenzen und Rückständen
- ✓ Breit einsetzbar in vielen Kulturen
- ✓ Wartezeit 1 Tag

## Certis Europe B.V.

Niederlassung Deutschland  
Postfach 106220 • 20042 Hamburg  
[www.certiseurope.de](http://www.certiseurope.de)

**Beratung: 0800 8 300 301**

(Die Hotline ist in den Wintermonaten nicht besetzt)

## 3. Spezielle Bedingungen für Kumar nach Einsatzgebiet

### Gemüsebau

- Maximale Aufwandmenge: 3 kg/ha
- Maximale Konzentration: 0,5 % (0,5 kg in 100 l Wasser)
- Maximal 4 Behandlungen je Kultur und Jahr
- Mindestens 7 Tage Abstand zwischen den Behandlungen

### Obstbau

- Normaler Aufwand: 1,5 kg/ha/m (je m Kronenhöhe)
- Maximale Aufwandmenge: 5 kg/ha
- Maximale Konzentration: 1 % (1,0 kg in 100 l Wasser)
- Maximale Konzentration in Birne und Steinobst: 0,6 %
- Maximal 6 Behandlungen je Kultur und Jahr
- In kritischen Sorten wie Elstar und Santana max. 2-3 Behdl.
- Mindestens 8 Tage Abstand zwischen den Behandlungen

### Erdbeeren

- Maximale Aufwandmenge: 3 kg/ha
- Maximale Konzentration: 0,6 % (0,6 kg in 100 l Wasser)
- Maximal 8 Behandlungen je Kultur und Jahr
- Mindestens 7 Tage Abstand zwischen den Behandlungen

### Weinbau

- Basisaufwand: 1,25 kg/ha in 200-400 l/ha Wasser
- ES 61: 2,5 kg/ha in 400-800 l/ha Wasser
- ES 71: 3,75 kg/ha in 600-1.200 l/ha Wasser
- ES 75: 5 kg/ha in 800-1.600 l/ha Wasser
- Maximale Konzentration: 0,63% (5 kg in 800 l Wasser)
- Maximal 6 Behandlungen je Kultur und Jahr
- Mindestens 7 Tage Abstand zwischen den Behandlungen

### Hopfen

- Maximale Aufwandmenge: 5 kg/ha
- Maximale Konzentration: 0,33 % (5 kg in 1.500 l Wasser)
- Maximal 8 Behandlungen je Kultur und Jahr
- Im Abstand von 8 - 14 Tagen

### Zierpflanzen

- Maximale Aufwandmenge: 3 kg/ha
- Maximale Konzentration: 0,375 % (3 kg in 800 l Wasser)
- Maximal 6 Behandlungen je Kultur und Jahr
- Mindestens 7 Tage Abstand zwischen den Behandlungen