


# Kunshi®

## Fungizid

### Teilsystemisches Fungizid gegen Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln.

<b>Produkt</b>	Kunshi ist als Wasserdispergierbares Granulat formuliert und enthält 37.5% Fluazinam und 25% Cymoxanil.
<b>Anwendungsbereich</b>	Kartoffelbau.
<b>Wirkungsspektrum</b>	Kraut und Knollenfäule
<b>Anwendung</b>	<b>Kartoffeln:</b> 0.5kg/ha, gegen <i>Kraut und Knollenfäule</i> . Wartefrist 2 Woche(n). Bei Frühkartoffeln 1 Woche Wartefrist. Blattbehandlung. Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von 6 m zu Oberflächengewässern einhalten. Zum Schutz vor den Folgen einer Abschwemmung eine mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsene Pufferzone von mindestens 6 m einhalten. Reduktion der Distanz aufgrund von Drift und Ausnahmen gemäss den Weisungen des BLW.
<b>Wirkungsweise</b>	Fluazinam gehört zur chemischen Familie der Amine (Pyridinamine). Fluazinam ist ein Kontaktfungizid mit präventiver Wirkung und wirkt bei sehr tiefer Dosierung. Fluazinam hat eine Multisite- Wirkung welche das Risiko der Resistenzbildung minimiert. Fluazinam stört in den Mitochondrien der Pilzzellen die Energieproduktion (Atmungsfunktionen des Pilzes), durch Störung von Kalium- und Wassertransfer durch die Zellmembranen. Fluazinam blockiert das Eindringen des Pilzmyzels in die Pflanzenzellen und blockiert die Keimung und die Produktion neuer Sporen. Cymoxanil gehört zu den Acetamiden und wird durch vier verschiedene Wirkmechanismen charakterisiert: Kontaktwirkung, verhindern der Sporenkeimung. Translaminare Wirkung, Cymoxanil dringt ins Blatt ein und wirkt bis auf die Blattunterseite. Im Blattgewebe wirkt Cymoxanil bis 2 Tage nach Infektion. Stoppende Wirkung im Blattinnern. Reduziert die Sporenbildung. Cymoxanil dringt in Blattgewebe ein und zerstört dort den Falschen Mehltau Pilz bis 2 Tage nach erfolgter Infektion. Cymoxanil hat teilsystemische Eigenschaften, der Wirkstoff verteilt sich im behandelten Blatt und dringt auch auf die Blattunterseite. Die Kombination eines vorbeugenden

	(protektiven) mit einem abstoppenden (kurativen) Wirkstoffs ergibt eine zuverlässige Wirkung mit einer langen Schutzdauer gegen die wichtigste Kartoffelkrankheit Kraut- und Knollenfäule.
<b>Herstellung Spritzbrühe</b>	Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die abgemessene Menge <b>Produkt</b> beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen. <b>Mischbarkeit:</b> Kunshi ist mischbar mit unseren Pflanzenschutzmitteln.
<b>Nachbau</b>	Keine Einschränkung
<b>Einstufung</b>	Achtung;  EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
<b>Umweltverhalten</b>	Das Produkt ist vom BLW bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten. <b>Produkt</b> ist kein Bienengift.
<b>Verpackung</b>	1 kg, 5 kg,
®	Reg. Marke der ISK Biosciences
<b>Zur Beachtung</b>	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 18.12.16/RH