




# Kunshi®

## Fongicide

### Fongicide translaminaire et de contact contre le mildiou sur feuilles et tubercules des patates.

<b>Produit</b>	Kunshi est formulé en tant que granulé dispersible dans l'eau, et contient 37.5% de fluazinam et 25% de cymoxanil.
<b>Cultures</b>	Pommes de terre.
<b>Spectre d'efficacité</b>	mildiou de la pomme de terre.
<b>Emploi Grandes cultures</b>	<b>Pommes de terre:</b> 0.5kg/ha, contre <i>mildiou de la pomme de terre</i> . Délai d'attente: 2 Semaine(s). 1 semaine de délai d'attente pour les pommes de terre primeurs. Traitement foliaire. Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Pour protéger des conséquences liées au ruissellement, respecter une zone tampon enherbée sur toute la surface de 6 m par rapport aux eaux de surface. La réduction de la zone liée à la dérive et les dérogations sont fixées dans les instructions de l'OFAG.
<b>Mode d'action</b>	Le Fluazinam appartient à la famille chimique des amines (pyridinamines). Le Fluazinam est un fongicide de contact avec une action préventive. Il agit à des doses très basses. Le Fluazinam a un mode d'action multisite ainsi tout risque d'accoutumance est pratiquement exclu. Il désorganise la production d'énergie au niveau des mitochondries (action sur les fonctions respiratoires du champignon), il perturbe le transfert du potassium et de l'eau au travers de la membrane cellulaire. Le Fluazinam bloque la pénétration du mycélium dans la plante, inhibe germination et la production des spores du champignon. Sur pomme de terre, il combat à la fois le mildiou des feuilles et des tubercules en empêchant la production de nouvelles spores, évitant ainsi la propagation d'infections secondaires et la contamination des tubercules par les spores de mildiou. Il protège aussi les fanes contre le botrytis. Le Cymoxanil appartient à la famille chimique des acétamides. Son activité fongicide est caractérisée par quatre actions distinctes et complémentaires: action de contact au moment de la germination des spores, action translaminaire, la matière active se

	<p>répartie dans la feuille traitée jusqu'à la face inférieure. Il pénètre dans les tissus des feuilles et détruit le champignon présent jusqu'à 2 jours après une infection. Action stoppante, destruction du champignon à l'intérieur de la plante, action antispore, réduction des conidies infectieuses.</p> <p>L'association d'une matière active préventive avec une matière stoppante (éradicante) apporte une efficacité sûre et de longue durée contre le mildiou.</p>
<b>Préparation de la bouillie</b>	<p>Verser la quantité mesurée de Kunshi directement dans le réservoir rempli à moitié d'eau. Ensuite compléter le réservoir selon besoin. Agiter constamment la bouillie.</p> <p><b>Mélanges:</b> Kunshi est miscible avec nos fongicides et engrais foliaires. Ne pas mélanger avec les produits huileux.</p> <p><b>La protection des utilisateurs:</b> Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + un masque de protection respiratoire (P3) + des lunettes de protection.</p> <p>Application de la bouillie: Porter un masque de protection respiratoire (A2P3). Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure.</p>
<b>Rotation des cultures</b>	Pas de restrictions
<b>Classement</b>	<p>Attention;</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;">    </div> <p>EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H361d Susceptible de nuire au fœtus.</p> <p>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.</p>
<b>Comportement dans l'environnement</b>	Non toxique pour les abeilles. Toxique pour les poissons. Eviter le contact du produit avec les eaux. Le produit est homologué par l'OFAG. On peut l'utiliser en PER, les restrictions de certains programmes sont à observer.
<b>Emballage</b>	1 kg
®	Marque déposée par ISK Biosciences

<b>A Observer</b>	Cette fiche est pour information et ne remplace pas l'étiquette. Avant l'utilisation d'un produit, toujours lire l'étiquette et s'y tenir conformément.
-------------------	---

Version 13.11.17/RH/LG1171



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45  
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41  
[www.leugygax.ch](http://www.leugygax.ch)