

# FORCE<sup>®</sup> EVO



NOUVEAU



**PROTECTION & NUTRITION**  
Téflutrine + Nutriments

 **FORCE<sup>®</sup> Evo**

**syngenta<sup>®</sup>**

# **Force<sup>®</sup> Evo**

FORCE EVO est un nouvel insecticide agréé contre les dommages causés par les taupins en pommes de terre et en maïs, mais aussi contre les chrysomèles des racines du maïs. FORCE EVO est un insecticide microgranulé innovant à base de téfluthrine à appliquer dans le sillon de plantation des pommes de terre ou dans la raie de semis du maïs pour un parfait enfouissement des microgranulés.

La téfluthrine agit par effet de vapeur et de contact au niveau du système nerveux perturbant les échanges au niveau des canaux sodium des ravageurs.

En plus de la téfluthrine, les microgranulés contiennent de l'Azote (N), du Phosphore (P), du Manganèse (Mn) et du Zinc (Zn).



## Avantages

- **Efficace contre de nombreux ravageurs du sol**
- **Homologué en culture de maïs et pommes de terre**
- **Efficacité unique grâce à la phase de vapeur dans le sol**
- **Activité insecticide de longue durée et activité répulsive importante**
- **Excellente tolérance des plantes**

## Une formulation innovante pour plus de rendements

- **Forme ronde**
- **Excellente fluidité**
- **Taux de poussière faible**
- **Granulés homogènes**
- **Stabilité dans le sol et faible solubilité assurant une libération plus longue de la matière active pour une protection de plus longue durée**
- **Une combinaison avec des nutriments pour un démarrage plus rapide de certaines cultures**



# Application

---

Utiliser un semoir obligatoirement équipé de diffuseurs afin de répartir les microgranulés sur toute la hauteur du sillon pour protéger efficacement vos maïs et pommes de terre contre les attaques précoces et plus tardives de taupins. Les microgranulés doivent être déposés directement dans la raie de plantation et doivent être complètement recouverts de terre.

Syngenta a développé un modèle unique de diffuseur. Seuls les éléments de fixation varient en fonction du type de semoirs.

Une calibration précise du matériel permet d'apporter la dose exacte de FORCE EVO. Suivre les instructions du fabricant à ce sujet.

Évitez une libération accidentelle dans l'environnement. Évitez d'éparpiller les granulés hors de la zone à traiter lors du relevage de l'équipement en débranchant toujours le dispositif de dosage à la fin de chaque plaine. Les granulés laissés ou renversés en dehors des raies de plantation doivent être enlevés.

Il est important, pour l'utilisateur de suivre les consignes de sécurité spécifiques du fabricant. Un équipement de protection strict est indispensable. Suivre les instructions à ce sujet.



# Croissance racinaire du maïs

Stimulation de la croissance racinaire induite par l'application de FORCE EVO par rapport à d'autres insecticides du sol.



Résultat avec d'autres insecticides



Résultat après l'application de FORCE EVO

## Que faut-il prendre en compte pour une application optimale de FORCE EVO?

### Taupins en maïs

- Profondeur de semis limitée : entre 3 et 5 cm max.
- Répartition homogène verticale des microgranulés à l'aide de diffuseurs
- Recouvrement complet de la raie de semis

### Taupins en pommes de terre

- Répartition large et uniforme dans le sillon de plantation à l'aide de diffuseurs
- Recouvrement complet de la raie de plantation

### Chrysomèles des racines du maïs

- Application localisée au niveau de la graine
- Profondeur de semis plus flexible
- Recouvrement complet de la raie de semis







# Profil du produit

<b>Matière active</b>	0.5% Téfluthrine + Nutriments (10% N, 44% P, 3% Mn, 2% Zn)
<b>Groupe</b>	Pyréthroïde
<b>Groupe IRAC</b>	3A
<b>Formulation</b>	Microgranulés (GR)
<b>Cultures</b>	Pommes de terre, maïs
<b>Application</b>	En raie de plantation/semis
<b>Organismes cibles</b>	Taupins, chrysomèles des racines du maïs ( <i>Diabrotica</i> )
<b>Dose d'application</b>	Taupins : 16kg/ha (pommes de terre et maïs) Chrysomèles des racines du maïs : 16-20 kg/ha
<b>Nombre d'applications</b>	1 application par culture
<b>Zone tampon</b>	1 m avec technique classique
<b>Packaging</b>	Sacs de 10kg



# Précautions d'utilisation des granulés

À FAIRE IMPÉRATIVEMENT OU NE PAS OUBLIER	À ÉVITER
<p>Lisez toujours l'étiquette de l'emballage. Elle reprend des conseils de sécurité concernant l'emploi des granulés.</p>	<p>Évitez toute exposition inutile aux granulés et à leur poussière.</p>
<p> Rangez les granulés hors de portée des enfants ou des animaux. Soyez prudents lors de l'ouverture de l'emballage des granulés, du remplissage et du réglage du matériel d'épandage et lors de la manipulation des emballages vides.</p>	<p>Évitez de manger, boire ou fumer lors de la manipulation des granulés.</p>
<p> Portez une tenue de protection, ainsi qu'un masque semi-couvrant, des lunettes de sécurité et des gants appropriés pour toute opération impliquant un contact avec les granulés.</p>	<p>Évitez de contaminer les véhicules et les espaces propres avec l'équipement de protection.</p>
<p>Le stockage des granulés doit être fait dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel et correctement ventilé. Évitez d'endommager les emballages lors du transport.</p>	<p> Ne vous lavez jamais les mains et ne lavez jamais les équipements lorsque l'eau de lavage peut entrer en contact avec les eaux de surface.</p>
<p> Les machines d'épandage doivent être réglées afin que les granulés soient complètement recouverts d'une couche de terre.</p>	<p>Évitez d'éparpiller les granulés hors de la parcelle à traiter lors du relevage de l'équipement en débranchant toujours le dispositif de dosage à la fin de chaque rangée.</p>

## Plus d'informations :

[www.syngenta.be/fr/stewardship](http://www.syngenta.be/fr/stewardship)



Syngenta Crop Protection NV,

Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde. Tél. 09 210 17 60, [www.syngenta.be](http://www.syngenta.be)

FORCE® EVO : GR - contenant 0,5% Téfluthrine. N° d'agrégation 11000P/B.

Utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Les informations qui y sont reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta SA ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. Vous êtes invités à lire attentivement et à suivre les consignes qui figurent sur l'emballage et l'étiquette avant toute utilisation d'un de nos produits. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de Syngenta SA.

©/TM Registered Trademark of a Syngenta Group Company.