Modalités d'application

Réglages indicatifs des micro-granulateurs pour une dose de 15 kg/ha

	MONOSEM				KUHN			GASPARDO
	A	B	C	D	A	B	Index	Grande vitesse
80 cm	25	18	20	20	24	12	8	D4
75 cm	25	12	12	20	24	12	7	D2
60 cm	25	18	12	20	24	12	4	C2
50 cm	12	18	20	20	20	16	8	B8

Afin de calculer la dose de Trika® Expert + appliquée à l'hectare, alimenter la trémie avec Trika® Expert +.
Ensuite, faire 50 tours de roue et peser le produit récolté.

$$\text{Dose/ha} = \frac{(\text{Quantité pesée (Gr)} * 1000)}{\text{écartement (cm)} * \text{Nb de rangs} * 50 * \text{circonférence roue (m)}}$$

Trika® Expert + doit être déposé dans la ligne de semis à l'aide d'un Injecteur simple sans artifice, déposé en couverture de ligne de semis, entre la chute de la graine et les roues plombeuses, de fermeture de ligne.

Semoirs à disques





Utiliser la descente d'origine sans diffuseur

Semoirs à socs





Conditions d'emploi :
Trika® Expert + doit être utilisé a l'aide d'un micro-granulateur, de manière continue dans la ligne de semis, ou de plantation.
Ne pas appliquer Trika® Expert + en poquet dans les trous de semis ou de plantation, mais répartir le produit, dans la totalité de la ligne de plantation, pour éviter les surconcentrations.
Trika® Expert + doit être incorporé a une profondeur minimale de 4 cm.

Avertissement :
En cas de fortes pressions ou de terres où le risque taupins est très fort, en particulier dans les précédents prairies et jachères, ou les terres riches en matière organique, des mesures agronomiques complémentaires doivent être mises en œuvre en particulier, le choix d'une variété avec une bonne vigueur au démarrage, et une éventuelle double protection avec l'association de Trika® Expert +, dans la mesure où la réglementation l'autorise.

Energie et Protection au rendez-vous

Trika® Expert + - AMM n° 2150964. Composition : 0,4 % de lambda-cyhalothrine, 7,7 % d'azote, 37,1 % d'anhydride phosphorique, 8,4 % de carbones des acides humiques, 0,9 % de carbones des acides fulviques. - Doses et usages : consulter l'étiquette - SP 1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. - SPe 2 : Pour protéger les organismes aquatiques, le produit doit être entièrement incorporé dans le sol à une profondeur minimum de 4 cm. - SPe 5 : Pour protéger les oiseaux, le produit doit être entièrement incorporé dans le sol ; s'assurer que le produit est également incorporé en bout de sillons. - SPe 6 : Pour protéger les oiseaux, récupérer tout produit accidentellement répandu.
SUMI AGRO FRANCE , 251 rue du Faubourg Saint-Martin, 75010 PARIS - 01.53.67.68.45



TRIKA® EXPERT +
ATTENTION

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraine des effets néfastes à long terme.

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Version du 24/02/2023. Annule et remplace toute version précédente.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, http://agriculture.gouv.fr/ecophyto.

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

TRIKA® expert+

L'ACCORD UNIQUE POUR UN DÉMARRAGE PARFAIT



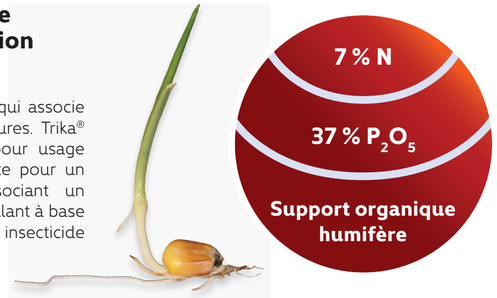
N° AMM : 2150964

SUMI AGRO

Énergie et Protection
dans un microgranulé

Une technologie nouvelle au service de l'implantation des cultures

Trika® Expert + est une innovation qui associe énergie et protection pour les cultures. Trika® Expert + est le premier produit pour usage agricole possédant une AMM mixte pour un usage agricole ultra-localisé associant un support fertilisant starter et biostimulant à base d'acides humiques et fulviques et un insecticide du sol.



L'accord unique pour un démarrage parfait

Insecticide
Lambda-cyhalothrine
0,4 %

Fertilisant starter
Azote et Phosphore
7-37-0

Biostimulant
Acides humiques
et acides fulviques

Composition de Trika® Expert +

- Lambda-cyhalothrine : 0,4 %
- Azote : 7 %
- Anhydride phosphorique total : 37 %
- Carbones des acides humiques : 8,4 %
- Carbones des acides fulviques : 0,9 %

Lambda-cyhalothrine

- Famille chimique : Pyréthrinoïde de synthèse
- Diffusion par tension de vapeur
- Mode d'action : contact, ingestion, action répulsive
- Classification : IRAC 3A

Dose homologuée : 15 kg/ ha
Nombre d'applications maximum par an : 1

Les bénéfices de Trika® Expert +

- Implantation de la culture plus rapide.
- Aide à l'émergence de la culture grâce à des nutriments rapidement assimilables.
- Haute efficacité contre les taupins, les noctuelles et chrysomèles.
- Meilleure expression du potentiel de la culture.



TRIKA® expert+

SUMI AGRO

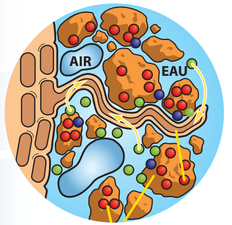
Haute performance
grâce à une formulation exclusive

Support organo-minéral
Grâce au complexe organo-minéral, les éléments nutritifs sont disponibles dans la solution du sol pour une concentration optimale au voisinage des racines.

Azote minéral et organique pour améliorer l'absorption du phosphore, en particulier dans la période sensible

Haute teneur en **phosphore** directement assimilable

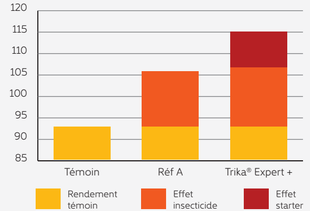
Support organique humifère : acides humiques et fulviques



- **Effet biostimulant** améliorant l'assimilation de phosphore et d'azote.
- **Effet structurant :** amélioration de la structure du sol, dans le proche voisinage de la plantule.
- **Effet complexant :** retarde la rétrogradation des éléments dans le sol.

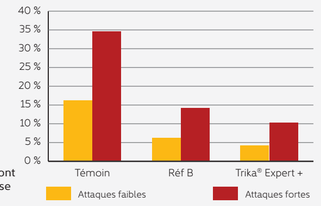
Rendements de maïs en qx/ha

Synthèse de 3 essais Sumi Agro France (2015)
Intensité de l'attaque : 50 %.



Pourcentage de plants attaqués ou disparus

Synthèse de 9 essais Arvalis (2013/2015)
Maïs grain et fourrage



Tous les produits ont été testés à la dose homologuée

Xpert Tech, une technologie qui permet d'associer sur un même microgranulé un fertilisant starter, un biostimulant et un insecticide, et qui garantie une qualité de formulation :

- **Régularité** : 80% de granules de 0,5 à 0,6 mm
- **Homogénéité** : tous les granulés ont la même composition
- **Densité** : 800 g/l
- **Non corrosif**
- **Sans poussière**
- **Faible hygro-sensibilité**
- **Imprégnation** complète de la lambda-cyhalothrine sur le support

Trika® Expert + contient de l'azote et du phosphore (7-37-0) et des acides humiques et fulviques. Ces quantités doivent être prises en compte dans le plan de fertilisation afin d'éviter les surdosages inutiles d'engrais.

TRIKA® expert+

L'assurance
implantation multi-cultures

Trika® Expert + permet de contrôler :


Taupins


Noctuelles


Chrysomèles


Scutigérelle

Une protection haut niveau pour une implantation optimale

Cultures	Époque d'application	Délai avant récolte (DAR)	Zone non traitée (ZNT aquatique)
Maïs Sorgho, millet, moha, miscanthus	Au semis Application dans la raie de semis	Les conditions d'application permettent de respecter les limites maximales de résidus	5 mètres
Maïs doux			
Soja			
Tournesol			
Carotte* Panais*, Raifort*, Topinambour*, Persil à grosse racine*, Crosne*			
Tomate, Aubergine	À la plantation, Application dans la ligne de plantation		
Poivron, Piment			
Concombre, Courgette, Cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible			
Melon, Pastèque, Potiron et autres cucurbitacées à peau non comestible			
Laitues, Chicorées-scaroles, chicorées-frisées, mâche, roquette et autres salades			
Choux (Choux à inflorescence, choux feuillus, choux pommés, choux-raves)			
Cultures ornementales			
Pomme de terre*	À la plantation, Application dans la ligne de plantation		
Tabac	À la plantation, dans la ligne de plantation		
Cultures porte-graines	À la plantation ou au semis dans la ligne de plantation ou de semis		

**La durée de ½ vie de Trika® Expert + ne permet pas de garantir un résultat régulier sur les tubercules filles issues des cultures à tubercules, sur les cultures à racines pivotantes et cultures à grossissement de bulbe. Dans le cas de parcelles à moyenne ou forte pression, privilégier une autre culture, en prenant soin de désinsectiser le sol.*

TRIKA® expert+

SUMI AGRO