

TRIKA[®] expert+



L'ACCORD UNIQUE POUR UN DÉMARRAGE PARFAIT

ENERGIE + PROTECTION



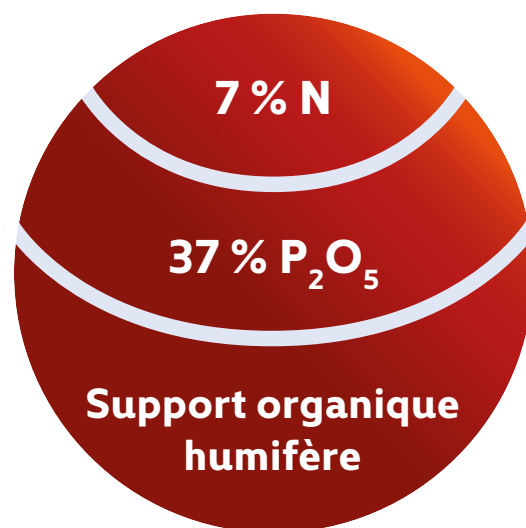
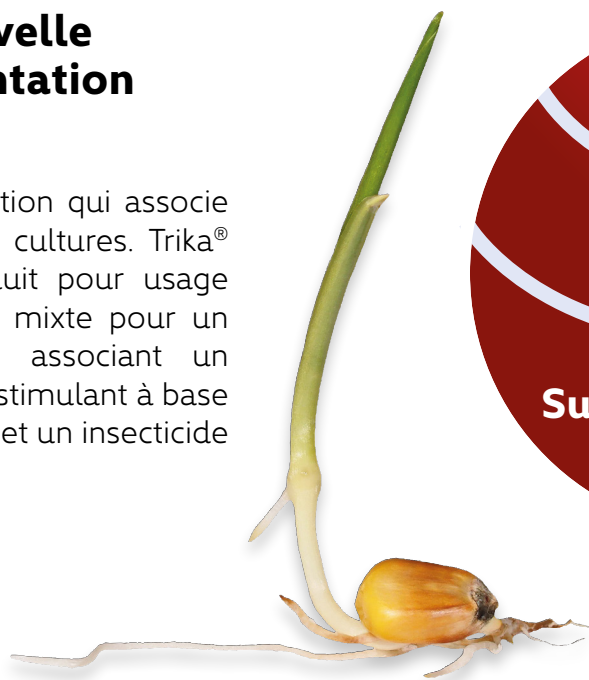
N° AMM : 2150964



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 %
- Phosphore total : 37 %
- Carbones des acides humiques : 8,4 %
- Carbones des acides fulviques : 0,9 %

Lambda-cyhalothrine

- Famille chimique : Pyréthrianoïde 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



Haute performance grâce à une formulation exclusive

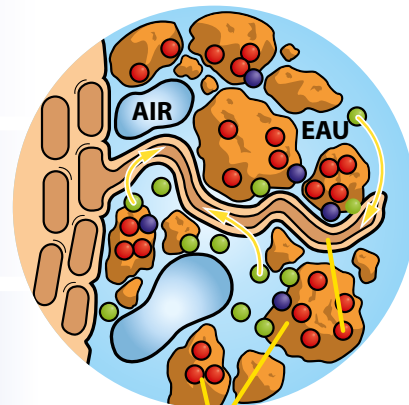
Support organo-minéral

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

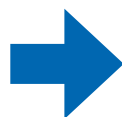
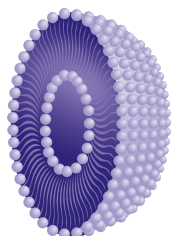
Support organique humifère : acides humiques et fulviques



- ➡ **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.

Xpert Tech

Fertilisant starter
Biostimulant
Insecticide du sol



Une qualité de formulation grâce au savoir-faire reconnu de Sipcam

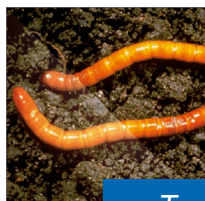
- **Régularité** : 80% de granules de 0,5 à 0,6 mm
- **Homogénéité** : tous les granulés ont la même composition
- **Densité** : 800 g/l
- **Non corrosif**
- **Sans poussière**
- **Faible hygro-sensibilité**
- **Imprégnation** complète de la lambda-cyhalothrine sur le support

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.

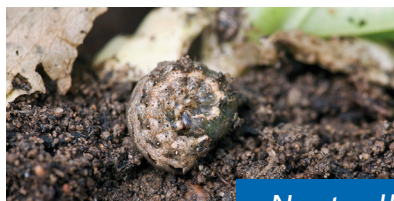


L'assurance implantation multi-cultures

Trika® Expert permet de contrôler :



Taupins



Noctuelles



Chrysomèles

Une protection haut niveau pour une implantation optimale

Cultures	Époque d'application	Délai avant récolte (DAR)	Zone non traitée (ZNT)
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	Dispositif végétalisé permanent de 20 mètres en bordure des points d'eau
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		Dispositif végétalisé permanent de 5 m en bordure des points d'eau
Cultures porte-graines	Trika® Expert est autorisé sur cultures porte-graines pour toutes les cultures indiquées dans le tableau ci-dessus et dans les mêmes conditions.		Dispositif végétalisé permanent de 20 m en bordure des points d'eau

*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.



Modalités d'application

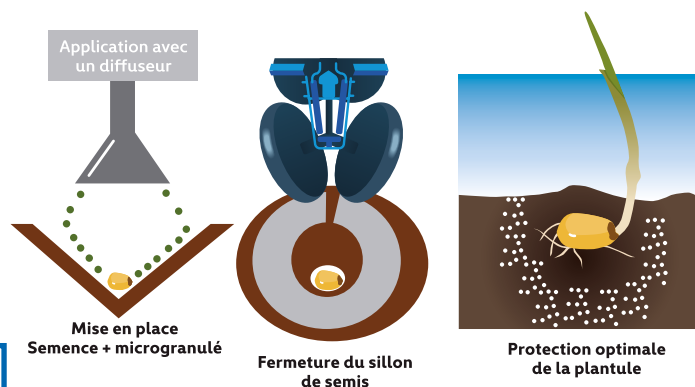
Réglages indicatifs des micro-granulateurs pour une dose de 15 kg/ha

	MONOSEM				KUHN			GASPARD
	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	15	12	20	24	12	4	C2
50 cm	12	15	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.

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

Le diffuseur permet une répartition homogène des granulés. Ainsi la zone de protection englobe toute la zone d'implantation de la plantule.



Conditions d'emploi :

Trika® Expert + doit être appliqué à l'aide d'un microgranulateur et de manière continue dans la ligne de semis ou de plantation. Ne pas appliquer Trika® Expert + en localisé dans les trous de semis ou de plantation, mais répartir le produit sur l'ensemble de la ligne afin d'éviter les surconcentrations. Nous recommandons l'utilisation d'un diffuseur, en particulier en situation de moyenne ou forte pression de ravageurs. Le diffuseur présent sur votre semoir est adapté à la localisation de Trika® Expert +.

Une solution adaptée à l'utilisation de Trika® Expert + est disponible si votre équipement n'est pas opérationnel via votre concessionnaire habituel. Pour cela, veuillez contacter le **03.86.66.47.22** pour en valider la compatibilité avec votre semoir.



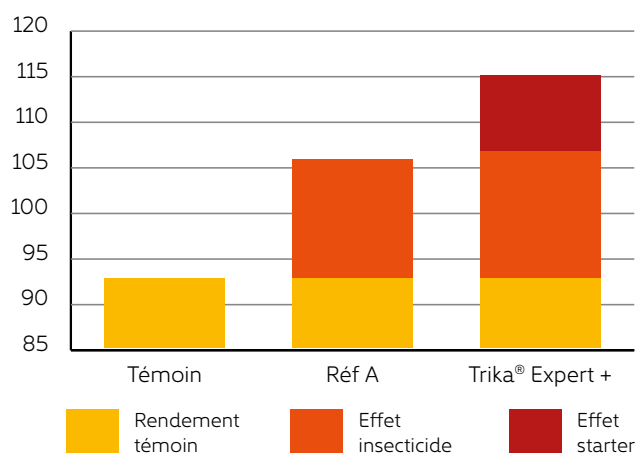
Lorsqu'il y a une forte pression de ravageurs ou en cas de risque taupins important (précédents prairies et jachères en particulier) ou en présence de terres riches en matière organique, des mesures agronomiques complémentaires doivent être mises en œuvre. Il faut, en particulier, choisir une variété avec une bonne vigueur au démarrage, et associer Trika® Expert + avec une protection des semences, dans la mesure où la réglementation l'autorise.



Energie et Protection au rendez-vous

Rendements de maïs en qx/ha

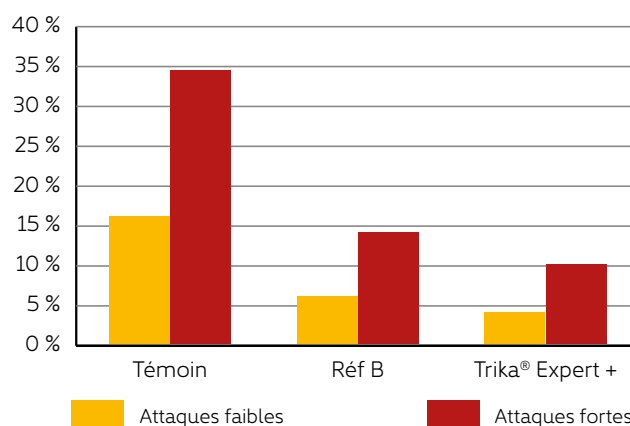
Synthèse de 3 essais Sumi Agro France (2015)
Intensité de l'attaque : 50 %.



Tous les produits ont été testés à la dose homologuée

Pourcentage de plants attaqués ou disparus

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



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 + – AMM n° 2150964. Composition : 0,4 % de lambda-cyhalothrine, 7,7 % d'azote, 37,1 % de phosphore, 8,4 % de carbonés des acides humiques, 0,9 % de carbonés des acides fulviques. Attention GHS09, H400, H410.

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

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.



Sumi Agro France
251, rue du Faubourg Saint-Martin
75010 Paris
01 53 67 68 45
www.sumiagro.fr

