

DESRIPTIF DU PRODUIT

Mode d'action

Le trinéxapac-éthyl est un régulateur de croissance à action anti-gibbérellique qui réduit la croissance des plantes par l'inhibition de l'élongation internœud. De plus, le trinéxapac-éthyl favorise l'épaississement des parois cellulaires des plantes, ce qui contribue à ses propriétés anti-verses. Le trinéxapac-éthyl est absorbé principalement par le feuillage avec translocation aux nouvelles pousses.

Tableau des usages

Sauf mention contraire dans le tableau, tous les traitements concernent les parties aériennes.

Culture	Action	Dose homologuée (L/ha)	Stade d'application - Délai avant récolte	Nombre max. d'appl.	ZNT aquatique
Blé tendre d'hiver Blé dur d'hiver Blé tendre de printemps Blé dur de printemps Triticale Épeautre	Limitation de la croissance des organes aériens	0.5 L/ha	Du stade BBCH 25 au stade BBCH 39 de la culture		
Orge d'hiver	Limitation de la croissance des organes aériens	0.8 L/ha	Du stade BBCH 25 au stade BBCH 39 de la culture	1 application /an (ou en applications fractionnées)	5 mètres
Orge de printemps	Limitation de la croissance des organes aériens	0.6 L/ha	Du stade BBCH 25 au stade BBCH 37 de la culture		
Féverole	Limitation de la croissance des organes aériens	0.5 L/ha	60 jours		

Stade BBCH : les feuilles visibles.

Stade BBCH 25 : la dernière feuille est juste visible, elle est encore enroulée sur elle-même.

Stade BBCH 39 : le limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible.

Limites maximales de résidus : se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

Distances de Sécurité Riverains / Résidents : conformément à la réglementation en vigueur, respecter une distance de sécurité au voisinage des zones d'habitation et des lieux accueillant des travailleurs présents de façon régulière à proximité de ces traitements.

INFORMATIONS RELATIVES À L'EMPLOI

REGULASTAR peut s'appliquer en une application ou en applications fractionnées de la dose maximale autorisée.

Traiter sur une culture bien implantée en bon état végétatif, et qui n'est pas en état de stress hydrique ou azoté ou susceptible de le devenir.

Porter une attention particulière à ne pas avoir de rupture dans l'alimentation azotée de la culture.

Conditions d'application

Sur **céréales**, selon les conditions pédo-climatiques, appliquer REGULASTAR aux doses suivantes :

- 0.4 à 0.5 L/ha sur blés tendres, triticale et épeautre ;
- 0.3 L/ha sur blés durs ;
- 0.5 à 0.6 L/ha sur orge d'hiver ;
- 0.4 L/ha sur orge de printemps.

Sur blés, épeautre et orges, appliquer REGULASTAR du stade épi 3 cm au stade 2 nœuds.

Sur triticale, appliquer REGULASTAR du stade 1 nœud au stade 3 nœuds.

Sur **féverole**, appliquer REGULASTAR à 0.5 L/ha, au stade début floraison.

Conditions météorologiques

Traiter par temps calme pour éviter toute dérive de pulvérisation. Éviter toute dérive sur les cultures adjacentes.

Appliquer REGULASTAR sur une végétation sèche.

Ne pas traiter si des précipitations sont attendues dans les 2 heures suivant l'application.

Éviter de traiter si de fortes variations de températures sont prévues après l'application, en particulier si de fortes températures négatives sont prévues.

Mélanges extemporanés

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur.

Préparation de la bouillie :
Remplir à moitié la cuve avec de l'eau. Verser la quantité nécessaire de REGULASTAR dans la cuve du pulvérisateur. Remplir la cuve avec de l'eau au volume requis.

Mettre en marche l'agitation à la fin du remplissage de la cuve. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

Ne pas laisser la bouillie dans la cuve du pulvérisateur pendant de longues périodes (exemple pendant les temps de repas).

Volume de la bouillie

Utiliser REGULASTAR dans un volume de bouillie de 100 à 150 L/ha, et éventuellement moins en cas d'utilisation de buses à limitation de dérive.

BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE ET D'OSANITAIRES

Stockage du produit

Conservé le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Conservé hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée. Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Caractéristiques des EPI

GANTS EN ISO 374-1/A1 réutilisables (EN 16523-1+A1 (type A)) usage unique (EN ISO 374-2 (types A,B ou C))	Réutilisables
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1	EPI vestimentaire
EPI PARTIEL blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN 14605+A1	EPI partiel
COMBINAISON DE PROTECTION catégorie III type 3 ou 4 certifiée EN 14605+A1:2009	Type 3 ou 4
LUNETTES ou ECRAN FACIAL certifiées EN 166:2002 (CE, sigle 3)	
PROTECTION RESPIRATOIRE demi-masque ou masque (EN 140:1998) équipé d'un filtre P3 (EN143:2006) ou A2P3 (EN 14387:2008)	
BOTTES certifiées EN 132-3:2006	

* EN CAS D'INTERVENTION SUR LE MATÉRIEL FONDANT À LA PHASE DE PULVÉRISATION. DANS CE CAS, LES GANTS NE DOIVENT ÊTRE PORTÉS QU'À L'EXTÉRIEUR DE LA CABINE. LES BOTTES NE DOIVENT ÊTRE PORTÉES QU'À L'EXTÉRIEUR DE LA CABINE.

** EN CAS DE CONTACT AVEC LA CULTURE TRAITÉE.

Apporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

À la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou le vidage du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

Élimination du produit, de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :

PRÉPARATION / MELANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC : PULVÉRISATEUR PORTÉ À RAMPE, PNEUMATIQUE CATACTOMIQUE ; PULVÉRISATEUR VERMICULAIRE À TRACTEUR AVEC CABINE ; PULVÉRISATEUR À RAMPE À TRACTEUR SANS CABINE	NETTOYAGE	PROTECTION DU TRAVAILLEUR
Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables	Réutilisables ^(**)
EPI vestimentaire	EPI vestimentaire	EPI vestimentaire ET EPI partiel	
EPI partiel	EPI partiel	OU	
Type 3 ou 4	Type 3 ou 4	OU	

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ

- N'utilisez les produits phytopharmaceutiques que si nécessaire.
- Protégez votre santé et celle de votre entourage.
- Surveillez les conditions météorologiques.
- Protégez les points d'eau.
- Protégez les pollinisateurs.
- Préservez la faune sauvage.

+ D'INFOS SUR [HTTPS://PHYTEIS.FR/PHYTOPRATIQUE/](https://phyteis.fr/phytopratique/)

FLASHÉZ-MOI