Fiche technique

PIXXARO* EC

Herbicide de post-levée pour lutter contre gaillet, lamier, fumeterre et diverses autres mauvaises herbes à larges feuilles dans les céréales

Matières actives: 12,5 g/L Halauxifen-méthyle (= Arylex)
280 g/L Fluroxypyr

Formulation: Emulsion concentrée (EC)

EMPLOI:

BLÉ, SEIGLE, TRITICALE, ÉPEAUTRE:

Dosage: 0,5 l/ha

Application au printemps, au stade BBCH 10-45. Maximum 1 traitement par culture. Traitement des cultures semées au printemps ou à l'automne.

ORGE:

Dosage: 0,5 l/ha

Application au printemps, au stade BBCH 10-39. Maximum 1 traitement par culture. Traitement des cultures semées au printemps ou à l'automne.

PIXXARO EC ne devrait pas être utilisé dans l'avoine.

Mélanges qui ont fait leurs preuves:
PIXXARO EC contient en plus de la matière active éprouvée Fluroxypyr, une nouvelle matière active appelée Arylex. Les deux matières actives appartiennent au groupe des herbicides auxiniques (HRAC O). La combinaison des matières actives Fluroxypyr + Arylex offre un large spectre d'efficacité: ainsi de nombreuses mauvaises herbes classiques des céréales, telles que gaillet, lamier, bleuet, fumeterre, mouron des oiseaux, renouée liseron, et les espèces de géranium ou le coquelicot et le rumex sont bien à très bien contrôlés. En revanche, la véronique à feuilles de lierre, véronique des champs, pensée des champs, les repousses de colza et la camomille ne sont que partiellement contrôlés. **PIXXARO EC** n'est pas efficace contre les graminées.

Pour obtenir un spectre d'efficacité complet, il est particulièrement recommandé de mélanger **PIXXARO EC** avec Sprinter. **PIXXARO EC** et Sprinter se complètent en effet parfaitement. **PIXXARO EC** permet de combler le manque d'efficacité de Sprinter contre les lamiers et les fumeterres et renforce l'efficacité contre les gaillets, le coquelicot, le bleuet et les espèces de géranium.
L'ajout de **PIXXARO EC** 0,25 L/ha au Sprinter garantit une excellente efficacité contre le gaillet, les lamiers et la fumeterre, même avec une densité de peuplement extrême et des adventices bien développées.
Par forte pression de bleuets, de coquelicots et d'espèces de géraniums, surtout lorsque ces adventices sont déjà bien développées, nous recommandons d'ajouter 0,4 l/ha de **PIXXARO EC** au Sprinter pour assurer l'efficacité. Le rumex est également très bien contrôlé avec le mélange Sprinter + **PIXXARO EC** 0,25-0,4 l/ha.

Emploi dans le blé, le seigle, le triticale et l'épeautre:

Sprinter 130-220 g/ha
+ **Mouillant Sprinter** 0,65-1,1 l/ha
+ **PIXXARO EC** 0,25-0,4 l/ha

Dans les parcelles présentant de gros problèmes de graminées, notamment le vulpin, le ray-grass et le paturin annuel, etc, **PIXXARO EC** peut être mélangé avec Agiliti. L'ajout de Biplay SX/Taxi SX permet en plus d'augmenter l'efficacité contre la camomille et la pensée des champs.

Emploi dans le blé d'automne et le triticale:

Agiliti 300 g/ha
+ **Actirob B** 1 l/ha
+ **PIXXARO EC** 0,5 l/ha

ou

Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Agiliti 300 g/ha
+ **Actirob B** 1 l/ha
+ **PIXXARO EC** 0,4 l/ha
+ **Taxi SX** 40 g/ha

Remarque: Ces 2 mélanges avec Agiliti peuvent également être traités dans le blé de printemps et le seigle. Cependant, la dose d'Agiliti doit alors être réduite à 200 g/ha.

PIXXARO EC est également idéal pour les traitements correctifs de printemps dans l'orge d'automne. **PIXXARO EC** peut être mélangé avec l'herbicide Grant contenant du pinoxadène pour lutter simultanément contre les adventices graminées.

Conseils d'emploi:
Au moment du traitement, les mauvaises herbes doivent être levées et avoir développé une masse foliaire suffisante pour absorber les matières actives. Des températures fraîches avec des phases d'absence de croissance (jusqu'à 3 semaines après le traitement) retardent la vitesse d'action, mais n'ont aucune influence sur l'efficacité. L'effet le plus rapide est obtenu par temps poussant. À des T°C < 10 ºC, les premiers symptômes sont visibles après 3-5 jours ; à des T°C > de 10 ºC, déjà après 8-12 heures. Le contrôle complet des mauvaises herbes sensibles est obtenu après 4 à 6 semaines.
PIXXARO EC est traité avec une quantité d'eau habituelle de 200-400 l/ha. Les cultures denses doivent être traités à 400 l/ha pour obtenir un meilleur mouillage des adventices. **PIXXARO EC** est déjà résistant au lessivage 1 heure après l'application.
Le meilleur moment pour l'application est fin tallage, début montaison des céréales.

SPECTRE D´ACTION:

Bonne à très bonne efficacité (0,5 l/ha):

Bleuet**	Lamiers (espèces)
Carotte sauvage**	Légumineuses
Chénopode blanc*	Mouron des oiseaux
Coquelicot (< 10 cm)	Petite Ciguë**
Fumeterre	Renouée liseron
Gaillet	Rumex (espèces)
Galeopsis	Séneçon
Geraniums (espèces)	

* jusqu'au stade 4-6 feuilles
** jusqu'au stade 4 feuilles

Bonne efficacité (0,5 l/ha) dans des conditions optimales:

Amarante	Renouée des oiseaux
Bleuet (jusqu'à 10 cm)	Renouée à feuilles d'oseille
Capselle	Renouée persicaire
Coquelicot (> 10 cm)	Repousses de p.de t.
Liseron des champs	Sisymbre

Efficacité partielle (0,5 l/ha) est obtenue contre:

Galinsoga	Véronique de Perse
Camomilles (espèces)*	Laiteron maraîcher
Ravenelle	Myosotis

* jusqu'au stade rosette

Efficacité insuffisante:
Chardon des champs
Moutarde
Pensée
Repousses de colza
Tabouret des champs
Véronique à feuilles de lierre

MISCIBILITÉ:

PIXXARO EC est miscible avec **Sprinter, Biplay SX, Taxi SX, Agiliti, Hoestar** ainsi qu'avec **Grant** ou **Puma Extra.**
De plus, **PIXXARO EC** peut être mélangé avec le régulateur de croissance **Cycocel Extra. PIXXARO EC** en mélange avec **Cycocel Extra** peut renforcer l'effet raccourcisseur. Le dosage de Cycocel Extra peut donc être réduit de maximum 0,2-0,3 l/ha.
Le mélange avec les régulateurs de croissance **Elotin** et **Milo** n'est pas recommandé.

CONDITIONS DE PROTECTION DE L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + des lunettes de protection ou une visière.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT:

SPe 3: Pour protéger les plantes non cibles des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux biotopes (selon art. 18a et 18b, LPN). Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive, conformément aux instructions du service d'homologation.

SELECTIVITE DE LA CULTURE:

PIXXARO EC est très sélectif dans toutes les céréales testées. L'avoine ne doit pas être traitée. Lors de conditions météorologiques défavorables

Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

(par ex. en cas de gel annoncé et/ou des cultures stressées), il existe un risque de manque de sélectivité lors de mélanges avec par ex. des régulateurs de croissance, des herbicides à effet graminicides (Sprinter, Agiliti, Grant, CCC) ou des engrais azotés. L'emploi en mélange doit alors être évité, ou reporté jusqu'à ce que de meilleures conditions prévalent.
Pas de traitement à des températures nocturnes inférieures à -5 ºC et aucune application sur des cultures stressés par une humidité stagnante ou la sécheresse. Dans de rare cas, lors d'emploi dans des conditions météorologiques défavorables et/ou sur des cultures stressées, on peut observer un retard de croissance et un éclaircissement temporaire,. sans influence selon notre expérience sur le rendement. Des dommages causés sur la culture sont possibles. Réductions de rendement possibles dans le seigle. Évitez les dérives.

CULTURES SUIVANTES:

Dans le cadre d'une rotation des cultures normales, toutes les cultures peuvent être cultivées.
En cas de rompue prématurée, il est possible de semer des céréales du maïs ou des graminées.

MODE D'ACTION:

PIXXARO EC contient les matières actives **Arylex** et **Fluroxypyr.** Tous deux appartiennent au groupe HRAC «O», il s'agit donc d'auxines synthétiques. Grâce à sa formule ester, **PIXXARO EC** est absorbé très rapidement par les feuilles des adventices et distribué de manière systémique dans la plante. Le transport se fait par voie acropétale vers les points de végétation et par voie basipétale avec les substances de réserve dans les racines. Il perturbe la formation des protéines. C'est le début du processus de dépérissement. La vitesse et la durée du processus dépendent de la météo. Plus le temps est poussant, plus l'efficacité est rapide. La sécurité d'action et la sélectivité sont bonnes lors de périodes de temps temporairement frais et humide et lors de légères gelées nocturnes.

EMBALLAGE:

Bouteilles de 0,5 l
Bouteilles de 3 l
Cartons de 10 x 0,5 l
Cartons de 4 x 3 l

DANGER – RISQUE - SÉCURITÉ:

Symboles de danger:
GHS07 Attention dangereux
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage

Mentions de sécurité:
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et avec savon.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation en vigueur.

Le contenu des fiches techniques tient lieu d'informations générales. Seules sont déterminantes les informations figurant sur l'emballage.

® Marque enregistrée de Corteva Agriscience LLC

Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch