

Fiche technique

STARANE* XL

Herbicide de postlevée contre les gaillets et autres dicotylédones dans les céréales

Matières actives: 100 g/l fluroxypyr
2,5 g/l florasulame

Formulation: suspo-émulsion (SE)

EMPLOI:

CÉRÉALES D'AUTOMNE:

Dosage: 1,0-1,8 l/ha

STARANE XL s'utilise dans les céréales d'automne (blé, orge, seigle, triticale, avoine, épeautre) du stade 3 feuilles à fin montaison (BBCH 13-39).

CÉRÉALES DE PRINTEMPS:

Dosage: 1,0-1,5 l/ha

STARANE XL s'utilise dans les céréales de printemps (blé, orge, avoine) du stade 3 feuilles à la fin tallage (BBCH 13-29).

Adapter le dosage en fonction des conditions climatiques, du stade et du spectre des adventices de partenaires du mélange.

1,8 l/ha par temps froid ou lors d'applications tardives sur de grands gaillets.

1,5 l/ha par temps favorable sur petits gaillets.

1,8 l/ha appliquer seul ou en mélange avec des partenaires sans efficacité contre les gaillets comme **Puma extra**, **Grant**, **Agiliti**.

1,0-1,3 l/ha en mélange avec des partenaires efficaces contre les gaillets (**Sprinter**, **Plüsstar**).

Au moment de l'application, les adventices doivent être levées et avoir une surface foliaire suffisante pour l'assimilation des matières actives. Des températures basses, occasionnant des arrêts de la croissance végétative, ralentissent l'action de l'herbicide, mais n'influencent pas son efficacité.

STARANE XL s'utilise avec la quantité d'eau habituelle de 200-400 l/ha. Si le peuplement est dense,

pulvériser avec 400 l/ha afin d'obtenir un bon humectage des adventices. **STARANE XL** est résistant au lessivage 1 heure après l'application.

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.

SPECTRE D'EFFICACITE:

Très bien combattues:

Bleuet	Moutarde des champs
Capselle bourse à pasteur	Myosotis des champs
Coquelicot	Ravenelle
Petite Ciguë	Renouée persicaire
Gaillet	Renouée liseron
Galeopsis	Repousse de colza
Liseron	Repousse de tournesol
Matricaire camomille	Tabouret des champs
Mauve	Vesce
Mouron des oiseaux	

Bien à suffisamment combattues:

Anthémis des champs	Géraniums
Chardon des champs	Renouée des oiseaux
Galinsoga	Repousse de pdt
Mercuriale annuelle	Rumex

Insuffisamment combattues:

Arroches	Lamiers
Chénopodes	Pensée
Graminées	Véroniques

MISCIBILITÉ:

STARANE XL est miscible avec **Agiliti**, **Banvel M**, **Biplay SX**, **Grant**, **Plüsstar**, **Puma extra** et **Sprinter**.



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

Dans le blé d'automne, **STARANE XL** peut être mélangé avec les fongicides **Allegro**, **Bronco Top** et **Amistar**. Dans l'orge des mélanges avec des fongicides-Azol ne sont pas recommandés. Des mélanges avec des régulateurs de croissance **Elo-tin** et **Milo** ainsi qu'avec des engrais liquides ne sont pas recommandés. Un mélange avec **Cycocel Extra**, cependant, et possible. En mélange avec Cycocel Extra, **STARANE XL** peut renforcer l'effet racourcisseur. Donc le dosage de **Cycocel Extra** peut être réduit au maximum de 0,2-0,3 l/ha.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

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

SÉLECTIVITÉ:

STARANE XL est bien toléré par toutes les variétés de céréales homologuées. Ne pas traiter les cultures de céréales affaiblies par le gel, la sécheresse ou l'eau stagnante, de même que celle avec des sous-semis de trèfle. Repousser le traitement en cas de risque de gel nocturne.

Après la pulvérisation, afin d'éviter d'endommager les cultures sensibles telles que pois, colza, tournesol, betteraves, légumes, etc., nettoyer à fond le pulvérisateur avec un détergent approprié comme **AGROCLEAN**, capable d'éliminer tous les résidus de produits phytosanitaires.

CULTURES SUIVANTES:

Dans le cadre d'une rotation normale, toutes les cultures peuvent être mises en place. En cas de rompu prématurée, il est possible de semer des céréales ou du maïs.

MODE D'ACTION:

STARANE XL est un herbicide systémique très rapidement absorbé par les adventices grâce à sa formulation. L'absorption des matières actives se fait principalement par les feuilles.

Le **fluroxypyr** stimule brièvement la synthèse de l'ARN et perturbe ainsi le métabolisme des protéines. Le **fluroxypyr** est absorbé par le cotylédon, puis est transloqué en direction des pousses latérales. Lorsque le **fluroxypyr** est absorbé par les

feuilles, il atteint rapidement la tige, puis le cône de végétation, où il occasionne les symptômes typiques de dépérissement. Le **fluroxypyr** montre les meilleurs résultats au printemps lorsque les températures augmentent.

Le **florasulame** (groupe des triazolopyrimidines) est transloqué dans le tissu méristématique où il inhibe la synthèse de protéines vitales. La croissance des adventices cesse immédiatement. Elles dépérissement alors lentement et ne concurrence plus les céréales. Le **florasulame** est également actif à basse température.

La combinaison de ces deux matières actives avec un mode d'action différent permet d'accroître significativement le spectre d'efficacité comparativement aux matières actives seules.

EMBALLAGE: **bouteille de 1 l**
 bouteille de 5 l
 carton de 10 x 1 l
 carton de 2 x 5 l

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Symboles de danger:

GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de prudence:

P102 À conserver 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.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la



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

personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P331 NE PAS faire vomir.

P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

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

© Marque enregistrée de Dow AgroSciences



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