

## Fiche technique

# CYCOCEL® EXTRA

**Régulateur de croissance pour améliorer la résistance à la verse des céréales d'automne et de printemps (blé, épeautre et triticale), ainsi que pour favoriser la mise à fruits des jeunes poiriers**

**Matière active:** 357 g/l chlormequat  
[sous forme de 42.5% de  
chlormequatchlorid (460g/l)]

**Formulation:** Concentré soluble dans l'eau

### EMPLOI:

#### CÉRÉALES:

Augmentation de la résistance à la verse.

**Blé d'automne:** 1,0-1,5 l/ha

Dosage**	Classification*	Sortes
1,5 l/ha	Sortes moyennement longues à très longues avec une résistance à la verse moyenne à mauvaise	Arnold, Arina, Rainer, Ludwig
1,0-1,2 l/ha	Sortes moyennes à moyennement longues avec une résistance à la verse bonne à moyenne	Titlis, Chaumont, Bockris, Mulan
1,0 l/ha	Sortes (très) courtes à moyennement longues avec une résistance à la verse bonne à très bonne	Molinera, Runal, Lorenzo, Siala, Claro, Nara, Camedo, Zinal, Forel, Simano, Combin, Hanswin, Levis, Papageno, Sailor, Cambrena

\* Classification selon la liste de recommandation officielle des variétés 2018 de Swiss granum.

\*\* Comme les dosages dépendent de différents facteurs (pas seulement la sorte, mais aussi la fumure, la densité de semis, l'état de la culture, etc.), il est conseillé d'adapter les dosages en fonction des conditions (contacter évent. votre conseiller phytosanitaire).

**Blé de printemps:** 0,8-1,2 l/ha

**Epeautre, triticale:** 1,5-2,0 l/ha

Dans le blé d'automne, l'épeautre et le triticale, effectuer le traitement au stade fin tallage, à début montaison au plus tard. La meilleure combinaison entre raccourcissement et stabilisation des chaumes lors d'une application conseillée en fin de tallage. Dans le blé de printemps, traiter **CYCOCEL EXTRA** au stade mi-tallage. Pulvériser avec 300 à 400 litres de bouillie par ha. Un traitement au maximum par culture et par année.

Pour le traitement combiné avec des herbicides (mélange dans la cuve), se référer aux indications figurant sur les emballages de ceux-ci. Le dosage de **CYCOCEL EXTRA** dépend de la variété, du niveau de fumure, de la densité des plantes et des conditions climatiques. En cas de risques élevés de verse, de temps froid et humide, il faut appliquer la dose la plus élevée. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le temps est poussant 2-3 jours avant et après le traitement.

**CYCOCEL EXTRA** doit être seulement appliqué par des températures journalières moyennes entre 8-10° C et des températures nocturnes de >5° C. Lors de températures nocturnes proche de 0° C, un traitement est possible lorsque celle-ci sont compensées par des températures journalières plus hautes (environ 15° C) et surtout un fort ensoleillement. Ne pas appliquer par fortes chaleurs, sécheresse, gelée et lorsque la culture est affaiblie. Un dosage trop élevé sur des plantes déjà bien développées peut provoquer une réduction du rendement.

#### POIRES:

Pour favoriser la formation des branches fruitières des jeunes arbres.

**Dosage:** 2 l/ha (0,2 l dans 100 l d'eau)

Application: 2 semaines après le stade 3 feuilles.  
Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m<sup>3</sup> par ha.



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

**Remarque:** Cette application n'est pas autorisée dans les poires selon le SAIO. La matière active de **CYCOCEL EXTRA** se stocke dans le bois et peut être décelée dans les fruits les années suivantes.

### MISCIBILITE:

**CYCOCEL EXTRA** est miscible avec les fongicides et herbicides pour céréales de la gamme **Omya SA**. En mélange avec les hormones de croissance, Fluroxypyr (Starane XL) et Agiliti+Mero, l'effet raccourcisseur peut être renforcé. En mélange avec les herbicides susmentionnés, le dosage de **CYCOCEL EXTRA** peut être réduit au maximum de 0,2-0,3 l/ha. Lors de risques de gelée nocturne, ne pas appliquer **CYCOCEL EXTRA** en mélange avec des hormones ou des herbicides racinaires. En arboriculture, ne pas mélanger **CYCOCEL EXTRA** avec d'autres produits.

### CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Céréales: Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

Poires (Attention: L'application n'est pas autorisée dans les poires selon le SAIO): Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure.

### MODE D'ACTION:

**CYCOCEL EXTRA** bloque la synthèse des gibbérellines (hormone de croissance des plantes). L'allongement entre le premier et le deuxième nœud donc réduit. Ce qui entraîne donc un raccourcissement et un renforcement de la tige. Les tiges sont plus courtes et plus épaisses.

**CYCOCEL EXTRA** améliore également le développement des racines. Les plantes sont plus résistantes à la sécheresse. Le chlorure de choline renforce l'absorption du chlorméquat chlorure dans les plantes.

### EMBALLAGES:

**Bouteille de 1 l**  
**Carton de 10 x 1 l**  
**Bouteille de 5 l**  
**Carton de 2 x 5 l**

### IDENTIFICATIONS DES DANGERS:

#### Indications de danger:

GHS05 Corrosif  
GHS07 Attention dangereux

**Mention d'avertissement:** Attention

#### Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 + H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.  
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.  
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou emballage.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée de BASF