

# phyto-news

## Nouvelle matière active pour la lutte contre les millets dans le maïs



### Stade optimal pour Successor T

Suite à l'interdiction prochaine des produits contenant de l'atrazine et la pression toujours plus forte des millets, on est à la recherche de nouvelles matières actives pour la lutte contre les mauvaises herbes dans le maïs.

Pour la saison à venir, les producteurs de maïs suisses ont pour la première fois à leur disposition la nouvelle matière active homologuée Pethoxamide, contenue dans le produit Successor T. Le grand avantage du Pethoxamide est une action durable contre toutes les espèces de millets, amarantes et morelle noire. Le produit déploie la majeure partie de son efficacité par le sol, si bien que le mieux est de l'utiliser précocement. L'optimum est à un stade 2 à 4 feuilles du maïs. Vu que le maïs réagit très fortement à la concurrence des adventices, il est important que les herbicides utilisés préservent les cultures de maïs des mauvaises herbes coriaces, rapidement et durant toute la végétation. Successor T a été utilisé ces deux dernières années avec un grand succès dans la lutte contre les millets en Hongrie et en Allemagne.

Afin de compléter le spectre d'action et de désherber le maïs en un seul passage, il est conseillé de mélanger Successor T avec Callisto. Le mélange optimal est de 3 l/ha de Successor T + 1 l/ha de Callisto.

info@staehler.ch

## Medax<sup>®</sup> Top & Turbo

**Medax Top raccourcit les céréales de manière durable, efficace et optimale. Il permet d'optimiser la hauteur des épis ainsi que la résistance à la verse.**

Paramètres	Raccourcisseurs utilisés jusqu'à présent p. ex. Viviful	Medax Top nouvelle matière active + Viviful
Mode d'action	agissent à un seul endroit dans la synthèse de la gibberelline	agit à deux endroits dans la synthèse de la gibberelline
Effet sur croissance racinaire	légèrement favorisée	fortement favorisée
Autres effets	aucun	tolérance au stress accrue
Absorption par les feuilles	bonne	très bonne
Durée d'action	moyenne (réversible)	très longue (irréversible)
Influence de la température	action de 12-20°C	action à 5°C déjà
Influence s/ résist. à la verse	bonne	très bonne

info@staehler.ch  
www.staehler.ch

Medax Top est sur le marché suisse depuis 2008. Les régulateurs de croissance utilisés jusqu'ici en Suisse agissaient tous (à une exception près) dans la plante selon le même principe. Avec Medax Top, on entre dans une nouvelle ère car en plus de la matière active bien connue de Viviful, le «Prohexadione-calcium», il contient également la nouvelle matière active «Mepiquatchloride», à l'efficacité redoutable. Cette dernière agit de manière similaire au CCC: elle intervient précocement dans la synthèse de la gibberelline et son efficacité dure jusqu'à la

récolte. Le Mepiquatchloride complète ainsi le Prohexadione-calcium de manière optimale. Medax Top est d'une utilisation plus flexible et, sur la base de son mode d'action, il agit avec encore davantage d'efficacité et plus longtemps. Le nouveau raccourcisseur combat la verse des céréales à plusieurs niveaux:

- **Medax Top** raccourcit la tige
- **Medax Top** renforce la tige et en augmente le diamètre (aussi à sa base)
- **Medax Top** améliore la résistance à la verse grâce à une croissance accrue des racines.



## Recommandation pour le raccourcissement



	Stade 1 nœud	Stade 2 nœuds	Feuille étandard	Dernière feuille
Céréale	31	32	37	39
Blé d'automne	<b>Medax Top</b> 0,75 l – 1,25 l/ha + <b>Turbo</b> 0,75 – 1,25 kg/ha			Traitement unique au stade 32. Avec traitement splitté, max. 1.5 l/ha.
Orge d'automne	<b>Medax Top</b> 1,0 l – 1,25 l/ha + <b>Turbo</b> 1,0 – 1,25 kg/ha			Ev. traitement ultérieur avec Dartilon 0.5 – 1 l/ha
Seigle d'automne, triticale, épeautre	<b>Medax Top</b> 1,0 l – 1,25 l/ha + <b>Turbo</b> 1,0 – 1,25 kg/ha			Traiter à partir du stade 2 nœuds