

**LEADER**



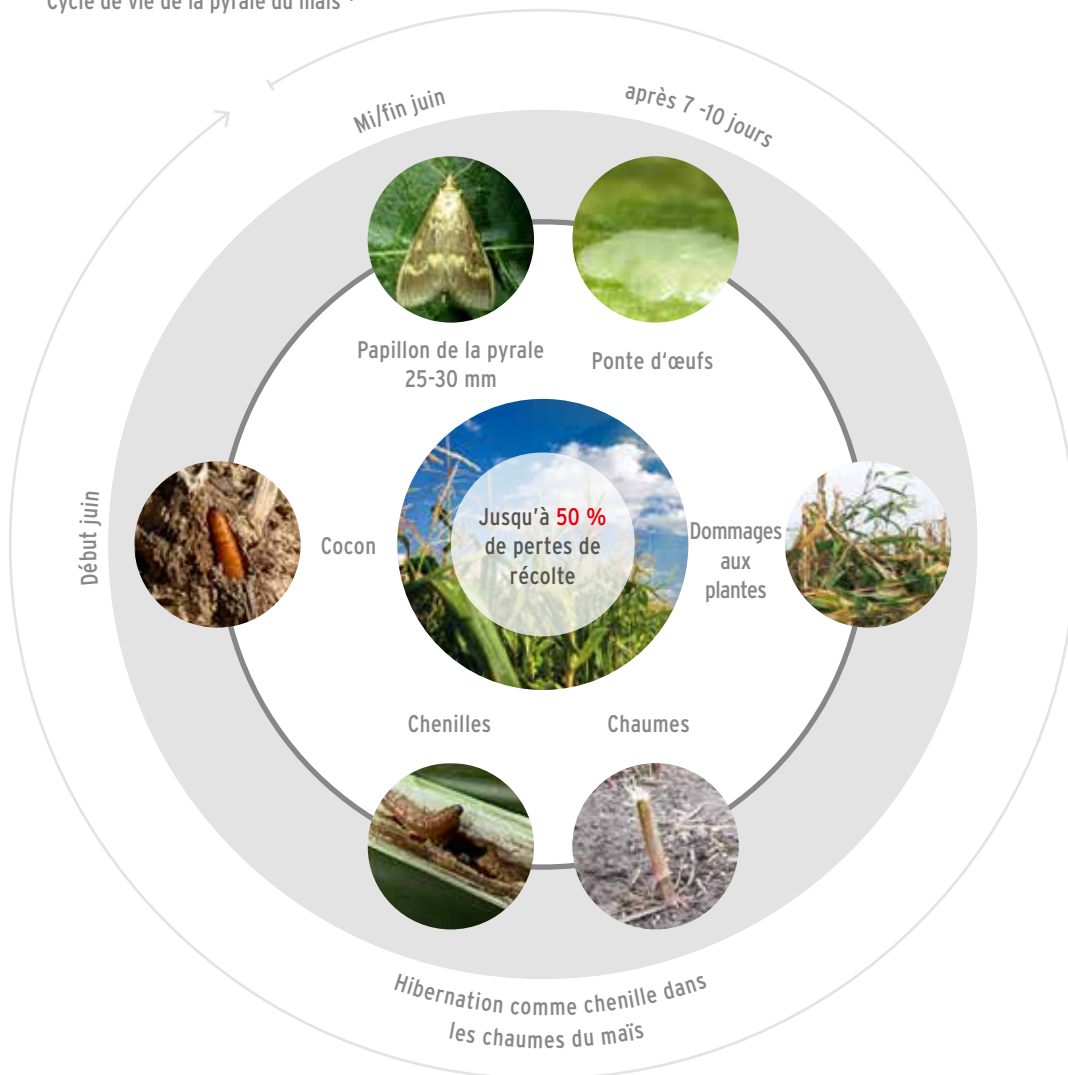
***StalkBuster***

**Un coup futé contre la pyrale du maïs!**

# StalkBuster

## Destruction du quartier d'hiver de la pyrale du maïs.

Cycle de vie de la pyrale du maïs \*



C'est dans les chaumes que les larves passent le mieux l'hiver. Une destruction intensive des chaumes est particulièrement importante.

Selon les estimations de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la pyrale du maïs détruit à l'échelle mondiale 4% des surfaces de maïs cultivées. Cela correspond aux besoins alimentaires d'environ 60 millions de personnes.\*\*

Le StalkBuster est intégré dans la tête de récolte. On procède à un broyage intensif des chaumes avant qu'elles ne soient écrasées par les pneus de l'ensileuse ou des tracteurs et remorques.



\* Source:  
<http://www.amw-nuetzlinge.de/>

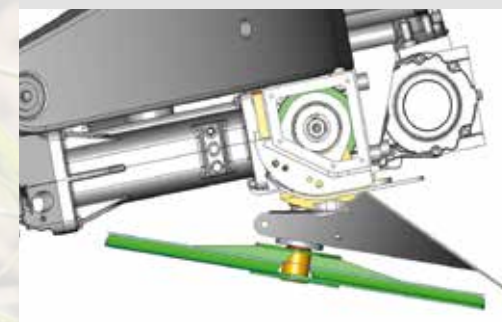
\*\* Source sélectionnée en avril 2017:  
<https://www.ifl.bayern.de/ips/blattfruechte/030323/index.php>



# Une technique innovante.

## *StalkBuster* - les caractéristiques:

- Un boîtier d'entraînement pivotant est intégré dans le châssis principal
- Une sécurité à came protège chaque unité individuellement
- Des pales de forme spéciale assurent un broyage intégral des chaumes
- Le changement des pales s'effectue en quelques secondes au moyen d'une clé polygonal, et ce sans nécessité d'outils spéciaux
- Par rangée, la puissance requise est uniquement de 4 chevaux
- Si un broyage n'est pas prévu, le démontage est rapide
- La largeur de transport de 3,3 m est respectée
- Le poids supplémentaire s'élève uniquement à 600 kg
- En outre, un système de pression pneumatique garantit un suivi en douceur des contours du sol
- Un cylindre pneumatique est intégré dans le châssis de base
- Relevage automatique des unités de broyage lors de la marche arrière
- Une vanne de régulation permet de générer une pression de contact au sol des unités pour un suivi optimum
- Un guidage au sol précis grâce à des unités à suspension individuelle et pendulaire



# StalkBuster

Ça, c'est du propre!



Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG  
Breul | D-48703 Stadtlahn | Allemagne  
Téléphone: +49 (0) 2563-88-3102 | Fax: +49 (0) 2563-88-3199  
info@kemper-stadtlahn.de | www.kemper-stadtlahn.de

Le **StalkBuster** a encore d'autres avantages:

- Réduction du risque de la présence du Fusarium dans les cultures suivantes
- Un traitement soigneux de la culture sur l'ensemble de la chaîne d'ensilage
- Traitement plus facile des résidus de récolte
- Décomposition rapide et meilleure hygiène des champs
- Une mesure respectueuse de l'environnement

Le **StalkBuster** est efficace:

- Des coûts nettement inférieurs comparés à des procédés de broyage traditionnels
- Un broyage supplémentaire devient superflu (économie de travail et de coûts)
- Une grande sécurité en termes de rendement et diminution des quantités de plantes de maïs endommagées
- Un rendement élevé

Rapidité et sûreté sur la route

