

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Kverneland présente sa nouvelle gamme de désherbage mécanique Houes rotatives Helios

Contrôle efficace des adventices pour une croissance saine des cultures

Août 2023 Arcy-sur-Cure, France



Kverneland Helios 2060 F

Une lutte efficace contre les adventices est nécessaire pour assurer une croissance saine des cultures, base du rendement et du profit, ainsi que pour garantir une production alimentaire saine. De plus, la protection de l'environnement est également devenue un sujet clé dans l'agriculture d'aujourd'hui. Dans le cadre de la politique "Farm to Fork", en français "De la ferme à la fourchette", les récentes réglementations et politiques européennes ont défini de nouvelles normes et réduit les quantités de produits autorisés.

Avec la nouvelle houe rotative Helios, Kverneland propose des solutions parfaitement adaptées à l'avenir de l'agriculture durable et permet aux clients d'obtenir une production et un contrôle des adventices efficaces, précis et homogènes. La houe rotative Helios Kverneland sera proposée dans des largeurs de travail allant de 3 mètres pour les modèles fixes à 6,40 mètres pour les modèles repliables.

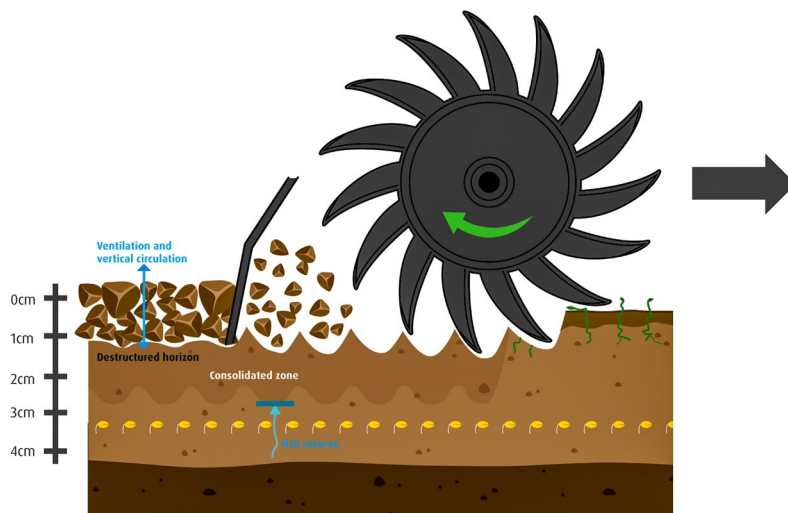
"Le désherbage mécanique avec la houe rotative Helios dans les cultures en ligne et les céréales est un outil efficace pour le contrôle des adventices et fonctionne également en cas de résistance, comme c'est le cas avec les sulfonilurées et le Pinoxaden par exemple. Il permet également de réagir lorsque les conditions limitent l'application de produits phytosanitaires chimiques", explique Maxime Georges, Junior Product Manager. "De plus, en fissurant la couche superficielle du sol, en cassant la couverture superficielle de certains sols

après la pluie, la houe rotative Helios favorise la levée des semis et rétablit la circulation de l'eau et de l'air, stimulant les réactions physico-chimiques et la vie du sol. Elle augmentera la minéralisation et la biomasse en favorisant l'absorption de l'azote".

Une lutte efficace contre les adventices, tout en préservant les cultures

Une lutte efficace contre les adventices, tout en préservant les cultures.

L'Helios est équipé de roues étoilées en fonte, guidées par le sol. Celles-ci se distinguent par la conception spéciale du dos de la cuillère qui permet d'obtenir de bonnes performances, même à faible vitesse de travail, dans des conditions difficiles, sans aucun blocage. Courbées vers le haut, elles travaillent sans creuser par gravité. Les adventices sont arrachées sans projections ni éclaboussures, ce qui réduit l'impact sur les cultures.



Le concept Helios avec la roue étoilée à entraînement rotatif

Différentes actions sont réalisées en un seul passage :

- Destruction ou arrachage de l'adventice
- Décomposition de la surface du sol engorgée
- Déstructuration et aération de la couche supérieure du sol
- Consolidation du sous-sol tout en maintenant l'alimentation en eau du lit de semences

Des performances parfaites et une approche client - un réglage précis et facile

Le désherbage mécanique sélectif exige une précision dans l'ajustement aux conditions du sol, à la pression des adventices et aux machines de l'exploitation. Avec l'Helios, tous ces réglages peuvent être effectués facilement et rapidement sans outil. Equipé d'une protection contre les surcharges de pression à ressort ou hydraulique "soft control", l'Helios assure une profondeur de travail constante sur toute la largeur de travail, quelle que soit la surface. Réglé en fonction de la hauteur d'émergence des cultures et de la profondeur de semis, l'impact négatif sur les cultures est réduit. Une gestion précise de la vitesse peut être mise en place pour travailler aussi agressivement que nécessaire, maximisant ainsi les performances et le rendement.

Une finition parfaite - nivellement et régulation du flux de terre

Afin d'assurer un nivellement parfait et de créer une surface uniforme résistante aux intempéries, Kverneland propose une herse peigne sur une rangée dans la zone de travail finale. La herse travaille sur toute la largeur de travail de l'Helios. Elle termine le travail et préserve le lit de semences. Elle rétablit les fluides, l'eau, l'air et stimule les réactions physico-chimiques et la vie du sol.

La herse peigne permet de lutter contre les adventices en les déracinant et en les arrachant du sol, les laissant à la surface pour qu'elles se dessèchent au soleil. La repousse est pratiquement impossible, ce qui est particulièrement important pour les rhizomes et autres mauvaises herbes qui pourraient recommencer à pousser.

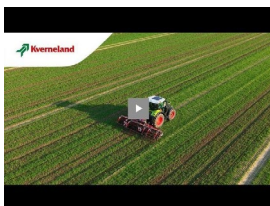
Les premiers modèles ont été utilisés dans toute l'Europe cette saison. L'Helios sera entièrement disponible à partir du 1^{er} septembre.

Nombre de caractères espaces compris: 4680

Kverneland est une marque de Kverneland Group

Kverneland Group est une entreprise internationale leader développant, produisant et distribuant des machines et services agricoles. Etre focalisé sur l'innovation permet à l'entreprise d'offrir une vaste gamme de produits uniques, ayant un haut niveau de qualité. Kverneland Group offre un package complet à destination du monde agricole, couvrant les gammes de travail du sol, de semis, de récolte et de pressage, d'épandage, de pulvérisation et de solutions électroniques pour les machines et tracteurs agricoles. Pour plus d'informations, visitez notre site <https://fr.kvernelandgroup.com/>

-- FIN --

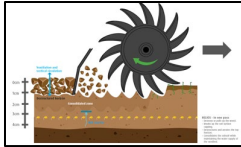


[Kverneland Helios youtube](#)

Télécharger les images en haute définition



[Kverneland Helios 2060 F](#)



[Le concept Helios avec la roue étoilée à entraînement rotatif](#)

Pour plus d'informations, contactez :

Lars Stapel

Chef de produits Désherbage Mécanique
Kverneland Group Benelux

Mobile: +31 641611321

Fixe: +31 321387128

E-Mail: lars.stapel@kvernelandgroup.com

Kverneland sur les Réseaux Sociaux



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)