



Herold® SC

Herbicide pour céréales d'automne.

Indications autorisées

Graminées, dicotylédones.
Application selon le mode d'emploi.

Informations sur le produit

Homologation: W 6226

Formulation: Suspension concentrée (SC)

Matières actives: 32,3 % (400 g/l) Flufenacet + 16,1 % (200 g/l) Diflufénican

Groupes de résistance HRAC: F1/K3

Coformulants à déclarer: 5-chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CAS 55965-84-9).

Mode d'action

Herold SC est un herbicide combiné à base de Flufenacet et de Diflufénican pour une lutte précoce contre les graminées et les dicotylédones annuelles. Il agit principalement par les racines et l'hypocotyle ou le coléoptile, et en post-levée précoce aussi par les feuilles.

Emploi sur grandes cultures

Céréales d'automne (sauf avoine)

- **0,4 l/ha** contre agrostide jouet du vent et pâturin annuel et lors d'un enherbement normal en dicotylédones.

En règle générale, ce dosage suffit contre les adventices levant en automne. Lors d'un enherbement important avec gaillet gratteron ou matricaire camomille, il sera peut-être nécessaire de procéder à un traitement de correction au printemps avec 0,1 l/ha Primus.

- **0,6 l/ha** contre vulpin des champs (levée d'automne), autres graminées et dicotylédones (incl. gaillet gratteron et matricaire camomille).

- **0,4-0,5 l/ha + 0,5 l/ha Othello** lors d'un enherbement important avec vulpin des champs résistant aux FOP's.

Uniquement sur blé d'automne dès le stade BBCH 13 de la culture. Du fait qu'Othello contient des sulfonilurées, il est plus sensé de l'appliquer pour les traitements au printemps qu'en mélange en automne.

Remarques

Traitement sur des cultures semées en automne, soit en pré-levée (selon PER jusqu'au 10 octobre) ou en post-levée précoce (selon PER jusqu'au 31 octobre), indépendamment du stade de la culture mais au maximum jusqu'au stade BBCH 24.

La meilleure efficacité est obtenue lors de traitements sur une flore adventice peu développée (cotylédons à 2 feuilles) et sur des sols finement préparés. L'efficacité s'étend sur plusieurs semaines et permet aussi de contrôler les mauvaises herbes levant plus tardivement.

Aucune restriction variétale, emploi sur orge hybride possible. Prudence sur seigle hybride.

En situation extrême avec une importante levée tardive de vulpin des champs et/ou beaucoup de ray-grass d'Italie, il sera nécessaire de procéder à un traitement de rattrapage au printemps avec un produit graminicide comme Atlantis Flex (blé, seigle, triticales), Pacifica Plus (blé, triticales) ou Hussar Duo (blé, seigle, triticales, épeautre). Hussar Duo: seulement si vulpin des champs non résistant aux FOP's.

Prescriptions

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

SPe3 0,4 l/ha: Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 1 point selon les instructions de l'OFAG.

SPe3 0,6 l/ha (> 0,4 l/ha): Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 2 points selon les instructions de l'OFAG.

ORR: Emploi interdit sur les toits et les terrasses, sur les aires d'entreposage, sur les routes, les chemins et les places, sur les talus et les bandes de verdure le long des routes et des voies ferrées.

Spectre d'efficacité

Efficacité très bonne à bonne: Agrostide jouet du vent (dès 0,4 l/ha), pâturin annuel, ray-grass d'Italie (plantule), vulpin des champs (avec 0,6 l/ha jusqu'à 2 feuilles); capselle bourse à pasteur, chénopodes, coquelicot, gaillet gratteron, galinsoga à petites fleurs, laitern annuel, lamier pourpre, matricaire camomille (jusqu'à cotylédons), morelle noire, mouron des oiseaux, moutarde des champs, myosotis des champs, ortie royale, pensée des champs, ravenelle, renouées, repousses de colza (jusqu'à cotylédons), séneçon vulgaire, tabouret des champs, véroniques.

Efficacité suffisante: Folle avoine; fumeterre officinale.

Efficacité insuffisante: Bromes, chiendent rampant, millets; amarantes, ambroisie à feuilles d'armoise, bleuet, éthuse ciguë, géraniums, mercuriale annuelle, repousses de pommes de terre, repousses de tournesol, vesce commune, vivaces.

Le dosage supérieur de 0,6 l/ha est aussi efficace contre les dicotylédones levant au premier printemps.

L'efficacité peut être diminuée dans les terres très riches en humus ou dans les terres lourdes avec un pouvoir d'adsorption élevé.

Sélectivité

Herold SC, appliqué selon le mode d'emploi, est sélectif envers toutes les cultures homologuées. Son emploi est conseillé uniquement sur des semis réguliers avec une profondeur minimale de 2-3 cm. Pour les semis directs, le triticale et le seigle nous conseillons de traiter au plus tôt dès le stade 1-2 feuilles de la culture. Ne pas traiter sur des cultures affaiblies (gel, eau stagnante, stress, etc.) et des sols sableux ou caillouteux. Lors de fortes précipitations après le traitement, un jaunissement passager de la culture est possible; il est sans effet négatif sur le rendement. Dans la production de semences hybrides, certaines lignées mâles et femelles utilisées pour les croisements peuvent montrer une sensibilité plus élevée; de ce fait, l'emploi est déconseillé sur ce type de production.

Cultures suivantes

En conditions normales, il est possible de mettre en place toute culture après la récolte. En situation extrême (sols très légers, longue période de sécheresse) il est conseillé d'être prudent envers les cultures dérobées avec prédominance de plantes dicotylédones. Lorsqu'un remplacement prématuré de la culture s'avère nécessaire, il est possible en automne de ressemer du blé. Au printemps, après un délai de 12 semaines, la mise en place de blé, orge, pois protéagineux, pommes de terre, haricots ou pois est envisageable. Après un labour, il est même possible de cultiver de l'avoine, des betteraves, du maïs ou du tournesol. Lors de mélanges, respecter également les prescriptions pour les produits ajoutés.

Miscibilité

Herold SC est par principe miscible avec Othello. Pour d'autres mélanges (produits tiers, etc.) ou lors de mélanges multiples, consulter notre service technique. Lors de mélanges, respecter également les prescriptions pour les produits ajoutés.

Préparation de la bouillie

Agiter avant l'emploi.

Verser le produit directement dans la cuve remplie à moitié d'eau et avec le brasseur enclenché puis compléter la quantité d'eau nécessaire. Lors de mélanges, ajouter d'abord les produits solides et verser les produits liquides seulement après leur dissolution complète. Appliquer la bouillie de suite après la préparation.

Protection de l'utilisateur

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. L'utilisation de moyens techniques de protection lors de la pulvérisation (p.ex. cabine de tracteur fermée) peut remplacer les équipements personnels de protection, s'ils offrent un niveau de protection comparable ou plus élevé.

Protection des jeunes travailleurs: L'utilisation de ce produit à titre professionnel par des jeunes travailleurs est restreinte ou complètement interdite. Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la section 15 de la fiche de données de sécurité (Herold SC; W 6226).

Entreposage et élimination

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé de façon étanche dans un endroit sec, frais (hors gel) et bien ventilé. Rincer soigneusement l'emballage vide et l'éliminer avec les ordures ménagères. Remettre les restes de produit à la déchetterie communale, dans un centre de ramassage des déchets spéciaux ou au point de vente pour élimination. La réutilisation de l'emballage vide est interdite.

Symboles et indications de danger

GHS07



Attention dangereux

GHS08



Dangereux pour la santé

GHS09



Dangereux pour le milieu
aquatique

Mentions de danger et conseils de prudence

EUH401: Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/une tenue de protection.

P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501: Éliminer le contenu/récipient dans un centre de récupération conformément à la réglementation locale. Interdiction de réutiliser l'emballage.

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Téléphone d'urgence Tox Info Suisse: 145 ou 044 251 66 66.

Mention d'avertissement

Attention

Détenteur de l'homologation / Distribution

Bayer (Schweiz) AG
Crop Science
Peter-Merian-Str. 84
4052 Basel
Tél. 031 869 16 66
www.agrar.bayer.ch

Marque enregistrée

Bayer Group

Limitation de la responsabilité

La qualité de ce produit, le mode d'emploi et les mesures de précaution correspondent aux exigences des instances officielles. Des facteurs tels que p. ex. structure du sol, traitements sur culture précédente et suivante, variété, conditions climatiques, formation de résistance, etc., peuvent avoir des répercussions parfois imprévisibles. Le risque qui s'en suit est à la charge de l'utilisateur. De plus, nous déclinons toute responsabilité en cas d'emplois et de dosages non homologués et en cas d'emplois, de dosages et de mélanges non recommandés par nous.

Remarques générales concernant l'utilisation des données

1. Impérativement observer le mode d'emploi imprimé resp. fourni avec l'emballage. Les données correspondent à l'état actuel des connaissances et informent sur les produits et leurs possibilités d'utilisation.
En respectant les prescriptions d'utilisation sur le mode d'emploi, les produits sont adaptés pour les indications homologuées. Nous garantissons que la composition des produits dans leurs emballages originaux fermés correspond aux informations indiquées sur l'étiquette. Nous déclinons toute responsabilité pour toute conséquence négative directe ou indirecte consécutive à un stockage ou une utilisation des produits contraire aux instructions.
Une multitude de facteurs locaux ou régionaux comme par exemple les conditions pédoclimatiques, la variété, le stade d'application, la présence de résistance sur la parcelle, les mélanges avec d'autres produits, etc. peuvent avoir une influence sur l'efficacité des produits. En conditions non optimales, il n'est pas exclu que ces facteurs puissent avoir comme conséquences une diminution de l'efficacité des produits ou un endommagement de la culture. Pour de telles conséquences, le fabricant ou le distributeur ne peut pas être tenu pour responsable.
2. Les données ne doivent pas être modifiées. Si des données sont remises à des tiers intégralement ou par extraits, elles doivent contenir les informations suivantes:
 - Bayer CropScience est propriétaire des données
 - Etat des données
 - Réserves selon condition 1
3. Lors de la remise d'un extrait à des tiers, le transmetteur prend la responsabilité concernant l'exactitude des données fournies.

État: 14.11.2023