Fiche technique
26.09.2026

Beetup® Duo

Herbicide de post-levée dans les cultures de betteraves sucrières, fourragères et betteraves à salade.

Description du produit en bref
Herbicide de post-levée contre les mauvaises herbes annuelles dans les betteraves sucrières, fourragères et betteraves à salade.

Matières actives
100 g/l Ethofumesate
80 g/l Phenmediphame

Formulation
Concentré émulsifiable (EC)

Trademark
United Phosphorus Ltd, UK

Numéro d'homologation
W-6932-3

Mode d'action
Beetup Duo est composé de deux matières actives complémentaires : L'**Ethofumesate** appartient à la famille chimique des benzofuranes. Il est persistant et agit au moment de la levée des plantules. Il est actif sur graminées et certaines dicotylédones. Sa dégradation dans le sol est obtenue par action microbienne.

Le **Phenmediphame** appartient à la famille chimique des carbamates. Il agit par absorption foliaire et sur la photosynthèse. La lumière et la chaleur accélèrent son action herbicide

Beetup Duo a un large spectre d'efficacité qui couvre les dicotylédones et les graminées annuelles. L'efficacité n'est visible qu'après 3 à 8 jours (dépérissement des adventices) selon les conditions climatiques. Un temps chaud accélère, un temps frais ralentit l'efficacité. Beetup Duo s'utilise en traitements fractionnés.

Utilisation Cultures maraîchères
Betteraves à salade
Dosage : 1.5-2.0 l/ha en traitements fractionnés en association avec 1.0-1.5 kg/ha de Bettix SC.
Quantité totale autorisée par parcelle et année: 6.0 l/ha.

Utilisation Grandes cultures
Betteraves à sucre et fourragères
Programme standard avec 3 composantes
Ce programme se compose de traitements dirigés split en postlevée avec Beetup Duo.
1er traitement: 1,0 l / ha Beetup Duo + 1,5 l/ha Bettix SC dès le stade cotylédons des betteraves sur les mauvaises
herbes en cours d'émergence.
2ème traitement: 1,5 l / ha Beetup Duo + 1,5 l/ha Bettix SC 6 à 8 jours plus tard sur les adventices touchées et sur celles en cours d'émergence.
3ème traitement: 1,5 l / ha Beetup Duo + 1,5 l/ha Bettix SC au stade de 6 à 8 feuilles des betteraves.
L'adjonction de
1,5 – 2 l/ha de Bettix SC améliore le spectre d'efficacité et la durée d'action.

Pour optimiser l'efficacité, traiter sur des adventices du stade cotylédon au stade -4 feuilles. Traiter par bonnes conditions de croissance (température entre 10-25 °C). Répéter 2 à 3 fois les traitements à intervalles de 8-10 jours. Quantité d'eau: 250-350 l/ha. Quantité totale autorisée par parcelle et année: 6.0 l/ha.

Spectre d'efficacité
Bonne efficacité: vulpin des champs, millets, agrostide jouet-du-vent, pâturin annuel, moutarde

des champs, véroniques, fumeterre, chénopodes (farineuse), radis (ravenelle), tabouret des champs, capselle bourse-à-pasteur, ortie royale, coquelicot, séneçon commun, arroche étalée, morelle noire, lamier pourpre, mouron des oiseaux, myosotis.

Efficacité satisfaisante par conditions favorables: repousses de céréales, folle-avoine, amarante, pensée des champs, mercuriale annuelle, galinsoga à petites fleurs, camomille matricaire, gaillet-gratteron, renouées, géranium des champs, vesce.

Efficacité insuffisante: éthuse faux-persil, chardons, liserons.

Restrictions
Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Ne pas appliquer par températures inférieures à 9 °C. Ne pas traiter sur sol détrempé, en période de forte sécheresse ainsi que sur sol très pauvre en humus, lors de déficiences nutritives ou sur culture affaiblie par des ravageurs.

Miscibilité
Pour parfaire le spectre d'efficacité, Beetup Duo est miscible avec 1.0-1.5 kg/ha de Bettix. Lors d'applications tardives (dès 4 feuilles de la betteraves) un ajout d'une fois 0.15 l/ha de Cargon S est possible.

Rotation culturale
Pas de restriction dans la rotation après une récolte normale. Lors d'une interruption prématurée de la culture, possibilité de remettre en place après labour: Betteraves, maïs, trèfle d'Alexandrie et de Perse.

Production sous label et PI
Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

Conditions climatiques
L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 4 heures après le traitement.

Important à savoir
Eviter la dérive sur les cultures voisines sensibles, telles vigne, légumes, colza ou céréales.

Indications de risques particuliers et conseils de prudence
Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

Stockage
Stocker le produit à l'abri du gel, au frais et au sec. Bien refermer les emballages entamés. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des aliments et des fourrages.

Restes et emballages vides
Ne pas réutiliser les emballages vides et les remettre non nettoyés au service de ramassage des ordures. Déposer les résidus dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente de ces produits.

Indications pour l'acheteur
Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

Mention d'avertissement
ATTENTION

Phrases H
H302 Nocif en cas d'ingestion. **H335** Peut irriter les voies respiratoires. **H351** Susceptible de provoquer le cancer. **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases EUH
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases P

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
P102 À conserver hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
P308 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P313 Consulter un médecin.
P330 Rincer la bouche.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P405 Garder sous clef.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.
RRV 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.

GHS07

GHS08

GHS09

En cas d'urgence, intoxications

Numéro d'urgence 24h Tox Info Suisse: 145 (depuis l'étranger: +41 44 251 51 51).

Emballage

10 04 85 Emballage simple à 5 l
10 04 85 Carton à 4 x 5 l

Contact

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tél: 062 746 80 00
info@staehler.ch
http://www.staehler.ch