

Pour une gestion responsable de la bentazone

Les herbicides BASAGRAN® SG et CORUM® contiennent de la bentazone, une substance herbicide au mode d'action original (groupe 6 de la classification HRAC), homologuée pour le désherbage en post-levée d'une vingtaine de cultures. Du fait de son faible coefficient d'adsorption au sol (Koc de 13 à 176 ml/g), la bentazone est une substance potentiellement « mobile » **qui risque de s'infiltrer vers les eaux souterraines si les bonnes pratiques ne sont pas respectées.**

Aujourd'hui, elle est encore trop fréquemment identifiée dans les programmes officiels de surveillance des eaux. **Il est urgent de respecter des mesures, simples à mettre en oeuvre, pour maintenir la disponibilité de ces produits pour le désherbage des cultures.**

Pour plus de précisions sur les cultures, se rapporter à l'étiquette.

Type de culture	BASAGRAN® SG 87 % de bentazone	CORUM® 480 g/L de bentazone + 22,4 g/L d'imazamox
Maïs grain et fourrager, maïs doux, sorgho, millet, moha, miscanthus	✓	-
Lin textile et lin oléagineux	✓	-
Pois protéagineux de printemps, soja, haricots verts et pois de conserve frais, flageolet	✓	✓
Fèves, féverole, haricots secs et lentilles sèches	-	✓
Luzerne, trèfle blanc, violet et incarnat	-	✓
Cultures porte-graines	✓	✓
Oignons, échalote, ail Fines herbes alimentaires	✓	-
Plantes aromatiques non alimentaires	✓	-

BASF France Division Agro - 21 Chemin de la Sauvegarde – 69134 Ecully Cedex – N° d'agrément IF02022 – Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.
BASAGRAN® SG – AMM n°9500628 - Composition : 87 % bentazone - Détenteur d'homologation : BASF. © marque déposée BASF. CORUM® - AMM n°2120120 – Composition : 480 g/L bentazone + 22,4 g/L imazamo - Détenteur d'homologation : BASF. © marque déposée BASF. **Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. - Crédits photos : ©BASF, Shutterstock. - Septembre 2023.**

BASAGRAN® SG : SGH05, SGH07 - Danger - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H302 : Nocif en cas d'ingestion. - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. - H318 : Provoque de graves lésions des yeux.
CORUM® : SGH07, SGH09 - Attention - EUH208 : Peut déclencher une réaction allergique. Contient : bentazone (ISO); 2,2-dioxyde de 3-isopropil-2,1,3-benzothiadiazine-4-one. - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H302 : Nocif en cas d'ingestion. - H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



SGH05



SGH07



SGH09



We create chemistry

BASF Agro S.A.S.
21 chemin de la Sauvegarde
69134 ECULLY cedex
Tel. 04 72 32 45 45

GESTION RESPONSABLE
DES PRODUITS À BASE DE BENTAZONE

Basagran® SG & Corum®

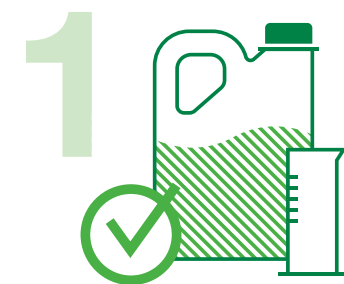
Pour pérenniser vos solutions de désherbage, il est temps d'adopter les bons usages !



We create chemistry

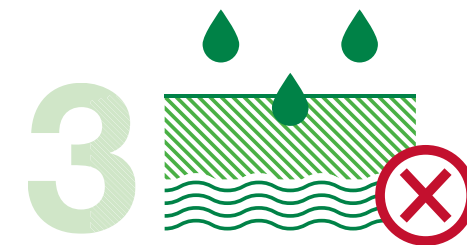
PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Les mesures générales à mettre en place sur toutes vos parcelles



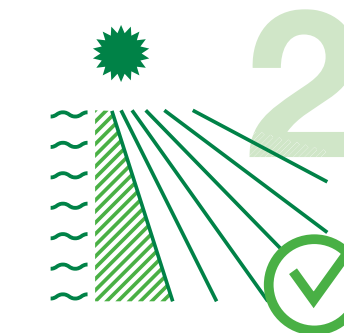
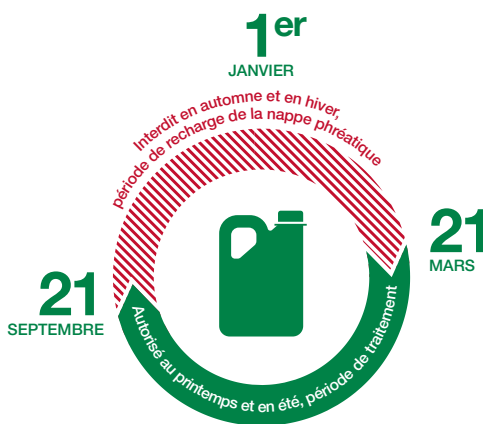
En complément du respect de la dose maximale définie par culture (voir étiquettes des produits), **limiter la dose totale de bentazone à 1 000 g/ha/an.**

- Noter la dose apportée par chaque traitement et calculer la somme annuelle ;
- Pour optimiser l'efficacité, traiter en conditions favorables : hygrométrie élevée > 70 %, températures de 5 à 18 °C, luminosité, adventices jeunes...



Ne pas appliquer les produits en période de recharge des nappes phréatiques.

— FAITES VOS TRAITEMENTS... —



Installer un dispositif tampon végétalisé (bande enherbée, haie, taillis, ripisylve, ...) d'une largeur minimale de 5 mètres au bord des points d'eau.

Tous les plans d'eau et cours d'eau sont concernés, y compris les ruisseaux intermittents apparaissant en pointillé sur les cartes IGN.

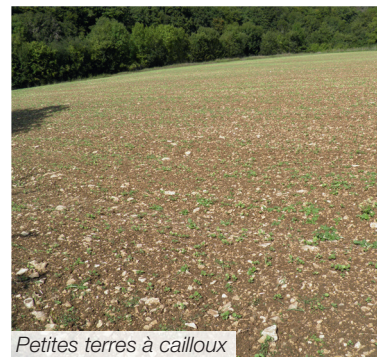
Les mesures adaptées aux aires de protection de captage d'eau

En savoir plus >



1

Éviter d'utiliser la bentazone sur les sols sensibles aux transferts par infiltration, définis comme suit :



Petites terres à cailloux



Profil d'une terre de groies



Fonds de vallée, y compris vallées sèches en été



Hydromorphie liée à la présence d'argile ou de marnes à faible profondeur

LES SOLS SUPERFICIELS CAILLOUTEUX FORMÉS SUR UNE ROCHE CALCAIRE

Sols de pH > 7 et de moins de 35 cm d'épaisseur labourable

Exemples de dénominations locales : sols argilo-calcaires, petites terres à cailloux, groies des Charentes, cranettes de Picardie, graveluches, alluvions fluvio-glaciaires ou diluvium...

LES SOLS AVEC PRÉSENCE D'EAU PEU PROFONDE

Caractérisés par une nappe d'eau à moins d'un mètre de profondeur au moins une partie de l'année.

2

Éviter d'utiliser la bentazone sur des sols à teneur en matière organique (MO) inférieure à 1,7 %.

Pour améliorer la teneur en MO du sol : réaliser des apports de matières organiques, éviter d'exporter les résidus de cultures.

Les bonnes pratiques pour éviter les pollutions ponctuelles et accidentelles des eaux

DES ÉTUDES MENÉES PAR BASF ONT MONTRÉ QUE LES POLLUTIONS PONCTUELLES SONT ENCORE FRÉQUEMMENT À L'ORIGINE DE LA CONTAMINATION DES RESSOURCES EN EAUX PAR LA BENTAZONE.

Avant

Sécuriser la préparation de la bouillie afin d'éviter les retours d'eau vers le réseau d'eau potable, les débordements et les fuites vers le réseau hydrographique.

Pendant

Ne pas traiter si le vent est supérieur à 19 km/h pour éviter la dérive aérienne, utiliser des buses de pulvérisation anti-dérive.

Après

Respecter les règles de gestion des effluents et des eaux de lavage : dilution et épandage de la bouillie à la parcelle, rinçages et lavages.