

Corum®

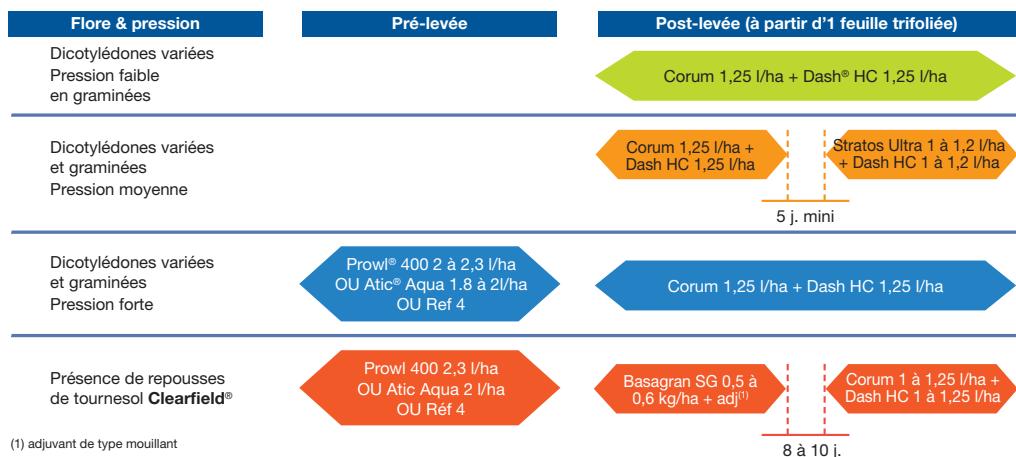
Les bénéfices de Corum sur soja



- Un large spectre anti-dicotylédones
- Deux modes d'actions complémentaires pour assurer l'efficacité des programmes de désherbage
- Un herbicide pour 7 cultures : soja, pois protéagineux, féveroles, luzerne, haricots verts, pois de conserve, porte-graines mineures

Préconisations

Corum s'utilise sur des adventices jeunes et peu développées en situation de pousse active. Le stade optimum de traitement se situe entre les stades « cotylédons » et 2-3 feuilles maximum des dicotylédones adventices.



L'imazamox et la bentazone sont deux substances actives très complémentaires

- Leurs champs d'activité se complètent, ce qui permet à CORUM d'apporter une activité herbicide renforcée sur dicotylédones.
- Elles présentent des voies d'absorption et des modes de diffusion différents (contact et systémie) pour une meilleure efficacité et régularité.
- L'association de deux molécules à mode d'action différent est un atout pour pérenniser l'efficacité des programmes herbicides

Corum, un large spectre anti-dicotylédones

| Corum (1,25 l/ha) + Adjuvant | Corum (1,25 l/ha) + Adjuvant | Corum (1,25 l/ha) + Adjuvant |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| DICOTYLÉDONES | | |
| Alchémille des champs | S | |
| Amarante réflechie | TS | |
| Arroche étalée | S | |
| Barbarée | TS | |
| Capselle bourse-à-pasteur | TS | |
| Chénopode blanc | S | |
| Colza (Repousses) | TS | |
| Coquelicot* | S | |
| Ethuse | S | |
| Fumeterre officinal | S | |
| Gaillet gratteron* | S | |
| Géranium à f. rondes | TS | |
| Laïteron des champs | TS | |
| Lamier amplexicaulé | S | |
| Lamier pourpre* | S | |
| Linaire sp. | S | |
| Matricaire sp. | S | |
| | | |
| GRAMINÉES | | |
| Digitalis sp. | PS | |
| Folle avoine | PS | |
| Panic pied-de-coq | PS | |
| Pâturin annuel | TPS | |
| Ray-grass | PS | |
| Repousses céréales* | S | |
| Sétaire sp. | PS | |
| Vulpin des champs | TPS | |
| | | |
| Très sensible (TS) | > 95% | |
| Sensible (S) | 85-95% | |
| Moyennement sensible (MS) | 70-84% | |
| Peu sensible (PS) | 50-69% | |
| Très peu sensible (TPS) | < 50% | |

Gestion responsable des substances actives

Recommandations BASF afin de protéger les ressources en eau : Au-delà des Bonnes Pratiques Agricoles pour la protection des ressources en eau, BASF recommande pour toutes ses spécialités à base de bentazone :

- 1 - **Date d'application :** CORUM peut être utilisé dans le respect des stades d'application,
 - **À l'automne**
 - Jusqu'au 25 septembre sur jeunes cultures
 - Jusqu'au 15 octobre sur cultures développées
 - **Au printemps**
 - à partir du 15 mars
- 2 - **Dose maximale/ha/an :** Ne pas dépasser la dose de 1000 g de bentazone par hectare et par an lors de programmes avec des solutions à base de bentazone ou lors de succession de cultures traitées avec des solutions à base de bentazone. Sur le même principe, ne pas dépasser la dose de 75 g d'imazamox par hectare et par an
- 3 - **Sur les zones de captage :**
 - Ne pas utiliser sur les sols dont le taux de matière organique est inférieur à 1,7%
 - Ne pas utiliser sur les sols sensibles aux transferts (sols superficiels ou sols avec nappes peu profondes)

Précautions d'emploi

Le respect des conditions d'emploi de CORUM (dose, adjuant, stade, état de la culture) sera un gage de sélectivité. Des symptômes (nécroses, décolorations, tassements) peuvent apparaître suite à l'application de CORUM + adjuant selon les conditions climatiques, l'état cultural et l'interaction avec les autres produits utilisés dans le cadre du programme de désherbage, sans conséquence sur le rendement.

CARTE D'IDENTITÉ Corum®

- **Corum®** : Marque déposée BASF
- **AMM N° 2120120**
- **Composition** : 22,4 g/l d'imazamox et 480 g/l de bentazone
- **Formulation** : concentré soluble (SL)

• Classement toxicologique :

Attention

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

- **Usages** : pois protéagineux d'hiver et de printemps, pois de conserve, haricot vert, féveroles d'hiver et de printemps, luzerne, soja, cultures porte-graines mineures (luzerne, trèfle violet, trèfle blanc et trèfle incarnat).

• **Dose autorisée** : 1,25 l/ha

• **Soja** : 1 application – Stade BBCH 12 à 25

• **Distance aux points d'eau** : 5 m.

Distance / zone non cultivée adjacente : 5 m

• **DRE** : 6 heures

- **Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : Gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65% / 35%) déperlante, blouse Cat. III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Prowl® 400 : Marque déposée BASF - AMM n° : 8900681 – Composition : pendiméthaline 400 g/l – Formulation SC – Classement toxicologique : Attention, H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme – Usages, doses et conditions d'emploi : voir étiquette

Atic® Aqua : Marque déposée BASF - AMM n° : 2090011 – Composition : pendiméthaline 455 g/l – Formulation : suspension de capsules – classement toxicologique : Attention, H317 : Peut provoquer une allergie cutanée, H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme – Usages, doses et conditions d'emploi : voir étiquette

Dash® HC : Marque déposée BASF - AMM n° : 9400478 – Composition : 22,5% ester de phosphate d'alcool gras polyoxyalkylés + 37,5% esters méthyliques d'acides gras + 5% acide oléique – Formulation EC – Classement toxicologique : DANGER, H318 : Provoque des lésions oculaires graves; H315 : Provoque une irritation cutanée; H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires; H412 : Nocif pour les organismes aquatiques.

Basagran® SG : Marque déposée BASF - AMM n° : 9500628 - Composition : Bentazone 87% - Formulation : SG - granulés solubles dans l'eau - Classement toxicologique : Danger ; H302 : Nocif en cas d'ingestion ; H317 : Peut provoquer une allergie cutanée ; H318 : Provoque des lésions oculaires graves ; H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - Dose autorisée sur soja : 1,6 kg/ha. Autres usages et doses : se reporter à l'étiquette - Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 5 m - DAR : 90 jours sur soja

Stratos® Ultra : Marque déposée BASF - AMM n° 9000490 - Composition : 100 g/l cycloxydime - Formulation : EC (concentré émulsionnable) - Classement toxicologique : Danger - H315 Provoque une irritation cutanée - H319 Provoque une sévère irritation des yeux - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges - H361d Susceptible de nuire au foetus - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme - Usages et doses autorisés : 2 l/ha contre graminées annuelles, 4 l/ha contre graminées vivaces (sauf sur épipactis). Consulter la liste des autres cultures sur lesquelles il est autorisé sur l'étiquette - Nombre d'applications maximum : 1 application/an/culture - Distance aux points d'eau : 5 m - Délai avant récolte : 100 j. sur soja, consulter l'étiquette pour les autres cultures

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

-  1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
-  2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
-  3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
-  4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
-  5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
-  6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION

-  7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

-  8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
-  9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
-  10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR*. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France S.A.S-Division Agro recommande Osmofilm®. * Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Informations techniques Étiquettes et FDS | BASF France S.A.S Division Agro |  N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr |
| Une question de santé | MSA |  Phy'attitude  N°Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT SUR LEUR NUMÉRO |
| En cas d'urgence (incident ou accident) | BASF France S.A.S Division Agro | Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33 |
| Collecte des emballages vides | ADIVALOR |  N°Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr |

www.agro.bASF.fr

 **BASF**

We create chemistry

BASF France S.A.S – Division Agro - 21 Chemin de la sauvegarde – 69 134 ECULLY Cedex – Tel : 04 72 32 45 45

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 : consulter www.agro.bASF.fr

Édition Octobre 2015 – Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ces produits de s'assurer, avant toute application, auprès du N°Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 543SOHE1015R

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