

Conquérant® votre partenaire de désherbage maïs



dicots vivaces vivaces vivaces vivaces dicots dicots dicots dicots dicots

Conquérant®
INNOVATION

Solution foliaire
www.agro.bASF.fr

 **BASF**

The Chemical Company

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

Désherber conjointement vivaces et dicots annuelles avec Conquérant®



Large spectre sur dicotylédones

Conquérant® présente un très large spectre d'activité sur **dicotylédones annuelles difficiles** et sur **dicotylédones vivaces** : le tritosulfuron et le dicamba font preuve d'une très bonne **complémentarité**.

➔ **Champ d'activité de Conquérant®**
113 essais BASF Agro de 1999 à 2009

Conquérant®
0,4 Kg/ha

DICOTYLÉDONES CLASSIQUES	
Amarante réfléchie	
Chénopodes sp.	
Morelle	
Renouée persicaire (et à f. de Patience)	
DICOTYLÉDONES DIFFICILES	
Ambroisie	
Arroches sp.	
Datura	
Fumeterre officinal	
Gaillet gratteron	
Laiteron sp.	
Linaires sp.	
Mercuriale annuelle	
Pensée des champs	
Renouée des oiseaux	
Renouée liseron	
Véronique de Perse	
DICOTYLÉDONES DIVERSES	
Capselle	
Colza (repousses)	
Lamier pourpre	
Matricaire camomille	
Mouron des champs	
Pourpier potager	
Ravenelle	
Sanve	
Sénéçon	
Spergule des champs	
Stellaire	
DICOTYLÉDONES VIVACES	
Chardon des champs*	
Liseron des champs	
Liseron des haies	
Renouée amphibia	
Rumex sp.	

Niveaux d'efficacité attendus lorsque les conditions de mise en œuvre sont respectées (temps poussant, hygrométrie > 70 %, adventices jeunes, etc.).

* à confirmer

Très sensible (TS)	>95%
Sensible (S)	85-95%
Moyennement sensible (MS)	70-85%
Peu sensible (PS)	50-70%
Très peu sensible (TPS)	<50%



Redoutable sur vivaces

Liseron des haies



Liseron des champs



Rumex



■ Supérieur à toutes les références sur liseron des haies

L'application fractionnée de Conquérant® donne les meilleurs résultats. Pour l'efficacité sur liseron des haies, il est recommandé de traiter une première fois avec Conquérant® 0,2 Kg/ha à la stade 6 feuilles du maïs puis de renouveler l'application de Conquérant® à la dose de 0,2 Kg/ha à la stade 8 feuilles.

APPLICATION UNIQUE

(observation 45 jours après application)

Efficacité en pourcentage

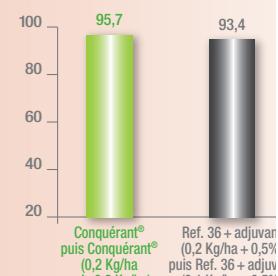


6 essais BASF Agro en 2010

APPLICATION FRACTIONNÉE

(observation 30 jours après la seconde application)

Efficacité en pourcentage



■ Efficacité sur rumex remarquable

Sur rumex issu de graines ou jeunes rhizomes, et sur rumex souche, Conquérant® présente une très bonne efficacité du stade rosette à l'élongation de la hampe florale.



Témoin non traité 23/06 au moment du traitement



Conquérant® 0,4 Kg/ha à T+ 40 jours

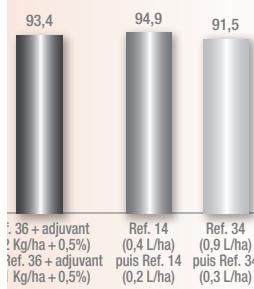
s avec Conquéant®



ats. Pour un résultat optimum, t® 0,2 Kg/ha avant le stade à la dose de 0,2 Kg/ha après

INNÉE

(2ème application)



e, Conquéant® présente une hauteur florale.



Credit photo BASF Agro / Christophe Fouonneau

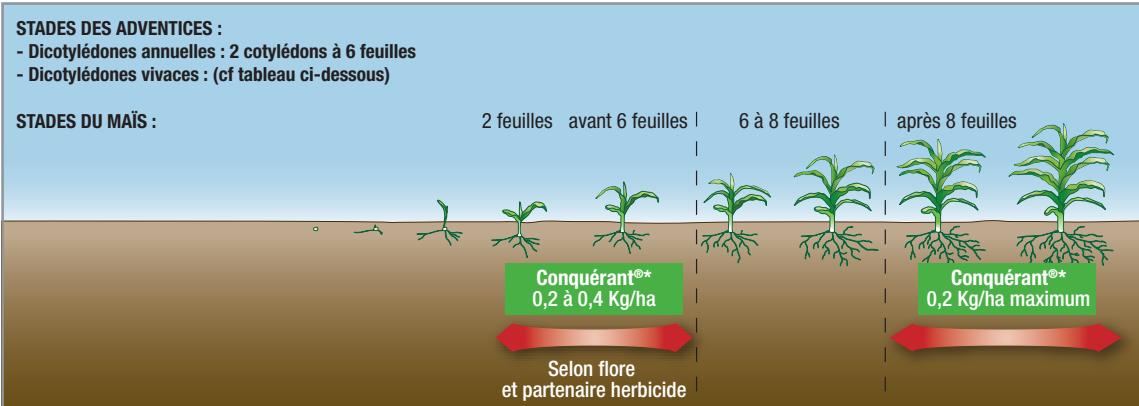


Préconisations d'emploi

STADES DES ADVENTICES :

- Dicotylédones annuelles : 2 cotylédons à 6 feuilles
- Dicotylédones vivaces : (cf tableau ci-dessous)

STADES DU MAÏS :



* en application unique ou en fractionnement, ne pas dépasser une dose totale de 0,4kg/ha par emblavement.

** une solution racinaire anti-graminée (AG) ou à spectre large (SL).

Sur Flore Mixte	• Programme pré-levée puis post-Levée	une solution racinaire AG ou à SL**	Tricétone 0,75 - 0,5 L/ha + Conquéant® 0,2 - 0,3 kg/ha
	• Programme tout en post-levée 1 passage		Tricétone 0,5 L/ha + SU AG 0,5 L/ha + Conquéant® 0,2 kg/ha
	• Programme tout en post-levée 2 passages		+ Tricétone 0,5 L/ha + SU AG 0,5 L/ha + Conquéant® 0,2 kg/ha
Sur Flore Vivace	• Pression moyenne	Conquéant® 0,4 kg/ha	
	• Pression forte ou levées échelonnées	Conquéant® 0,2 kg/ha	Conquéant® 0,2 kg/ha

Conquéant® s'utilise en post-levée du maïs de 2 à 6 feuilles, puis à partir du stade 8 feuilles jusqu'au stade 10 feuilles du maïs. Les meilleures efficacités sont obtenues **sur des jeunes dicotylédones du stade 2 cotylédons à 6 feuilles** lorsque les conditions météorologiques sont favorables à une pousse active de la végétation. Les conditions chaudes et humides améliorent la rapidité d'action de Conquéant®. Son action est totale dans les 2 à 4 semaines qui suivent l'application.

Dans le cadre des utilisations en mélanges avec d'autres partenaires herbicides, la dose de Conquéant® doit être adaptée aux espèces rencontrées, à leurs stades de développement et aux conditions climatiques.

→ Doses recommandées sur flore vivace

Adventice	Dose de Conquéant®	Stades de l'aventice
Liseron des champs	0,4 Kg/ha	20 à 30 cm
Liseron des haies	0,4 Kg/ha	20 à 30 cm
Rumex de semis et de souches	0,4 Kg/ha	Du stade rosette à l'élongation de la hampe florale
Chardon	0,4 Kg/ha	20 à 30 cm



Fiche d'identité

Conquerant® : marque déposée BASF.

Autorisation de vente n° : 2090153.

Composition : 125 g/Kg Tritosulfuron + 600 g/Kg Dicamba sel de sodium (soit 50 + 240 g.s.a./ha à la dose de 0,4 Kg/ha).

Formulation : granulés dispersables (WG).

Usages et doses autorisés : 0,4 Kg/ha maïs grain et maïs fourrage.

Classement toxicologique : N (dangereux pour l'environnement), R50/53 (très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique).

Nombre maximum d'applications par an : 1 par an, fractionnement possible en 2 applications.

Délai d'emploi avant récolte : 120 jours pour le grain / 90 jours pour le fourrage.

Distance aux points d'eau : 5 m.

Délai de rentrée : 6 h.

Conditions d'emploi : ne pas utiliser en mélange avec une préparation adjuvante ou une huile.

Cultures suivantes dans la rotation : après un labour, les cultures de céréales d'hiver et de pois protéagineux peuvent être implantées après une culture de maïs traitée avec Conquerant®.

Les cultures de céréales de printemps, de maïs et de sorgho peuvent être implantées après une culture de maïs traitée avec Conquerant®.

Cultures de remplacement : En cas de retournement d'une culture traitée avec Conquerant®, il est possible d'implanter une nouvelle culture de maïs ou de sorgho après labour.

Cultures avoisinantes : Traiter par temps calme, en absence de vent, afin d'éviter toute dérive de bouillie sur les cultures voisines. Toutes les cultures autres que le maïs, les céréales ou les cultures de graminées sont susceptibles d'être affectées par les dérives de Conquerant®.

Recommendations en culture de maïs :

- appliquer Conquerant® sur une culture en bon état végétatif,
- appliquer Conquerant® lorsque les conditions sont favorables à la pousse végétative du maïs (températures douces, comprises entre 15 et 25 °C et hygrométrie élevée, supérieure à 70%),

- appliquer Conquerant® en dehors de toutes périodes où des gelées sont susceptibles de survenir dans les 10 jours qui suivent le traitement,
- appliquer Conquerant® en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques (plus de 15 °C d'écart de température entre les minimales et maximales au cours de la journée, dans les jours qui précédent ou qui suivent l'application),
- en cas d'impossibilité de traiter en dehors d'une période de conditions sèches ou de fortes chaleurs (> 25 °C), traiter tôt le matin ou en soirée.
- appliquer sur des maïs ne souffrant d'aucun stress particulier. Ce stress peut être dû à une mauvaise implantation, à la présence de parasites ou de maladies, à des conditions climatiques défavorables (période de froid ou de fortes amplitudes thermiques, excès d'eau ou sécheresse) ou encore de carence minérale.
- différer l'application après une période froide et pluvieuse prolongée.
- différer l'application si des pluies abondantes sont annoncées dans les 5 jours suivants.
- respecter les doses d'emploi de Conquerant® et les stades de la culture préconisés.
- volume de bouillie : 100 à 300 L/ha.

Nettoyage de la cuve après application

Nettoyer soigneusement le matériel de pulvérisation immédiatement après l'application afin d'éviter tous risques pour les autres cultures traitées :

- rincer l'appareil et vidanger les fonds de cuve selon les recommandations réglementaires (cf Arrêté du 12/09/06).
- ensuite, remplir partiellement la cuve et ajouter un produit nettoyant type All® Clear (Marque déposée Dupont) ou Végénet (marque déposée Samabiol). Mettre le dispositif de nettoyage de l'intérieur de la cuve (rotobuses) et l'agitation en marche et laisser agir une dizaine de minutes. Faire en sorte que cette solution de nettoyage emprunte tous les circuits de l'appareil (jusqu'au bac incorporateur), puis la pulvériser jusqu'au désamorçage de l'appareil et vidanger le fond de cuve.
- retirer les buses, les pastilles et les filtres. Les nettoyer avec le produit de nettoyage.
- se reporter aussi aux recommandations figurant sur l'étiquette du produit nettoyant.

Protection de l'utilisateur lors de la manipulation des produits : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marque S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

Dangereux – Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

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'incorporateur.

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 Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS

BASF Agro

N°Azur 0 810 02 30 33

FREE APPEL LOCAL

ou www.agro.bASF.fr

Une question de santé

MSA

Phyt'attitude

N°Vert 0 800 887 887

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

En cas d'urgence (incident ou accident)

BASF Agro

Service Sécurité 24h/24 :
01 49 64 57 33

Collecte des emballages vides

ADIVALOR

N°Azur 0 810 12 18 85

FREE APPEL LOCAL

ou www.adivalor.fr

DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT - Édition de Septembre 2011 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 303MAIHBE0711R. Crédit photos : BASF.

BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - www.agro.bASF.fr