



Fiche d'identité

Conquéran® : marque déposée BASF.

Autorisation de vente n° : 2090153.

Composition : 125 g/Kg Tritosulfuron + 600g/Kg Dicamba (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 printemps, de pois protéagineux, de maïs et de sorgho peuvent être implantées après une culture de maïs traitée avec Conquéran®.

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

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 dérivés de Conquéran®.

Recommandations en culture de maïs :

- appliquer Conquéran® sur une culture en bon état végétatif,
- appliquer Conquéran® 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 Conquéran® en dehors de toutes périodes où des gelées sont susceptibles de survenir dans les 10 jours qui suivent le traitement,
- appliquer Conquéran® 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 précèdent 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 feuillage sec.
- 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 Conquéran® 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 Végénét® (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.

Conquéran® votre partenaire de désherbage maïs

Conquéran®
INNOVATION













Solution foliaire
www.agro.basf.fr

BASF
The Chemical Company





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. 
-  **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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. 



PENDANT L'APPLICATION

-  **7** ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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** ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® 

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 <small>100% APPEL LOCAL</small> ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	  N°Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
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 <small>100% APPEL LOCAL</small> ou www.adivalor.fr

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	
Laiterons 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	
Séneçon	
Spergule des champs	
Stellaire	

DICOTYLÉDONES VIVACES

Chardon des champs*	
Liseron des champs*	
Liseron des haies	
Renouée amphibie	
Rumex sp.	

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

* à confirmer

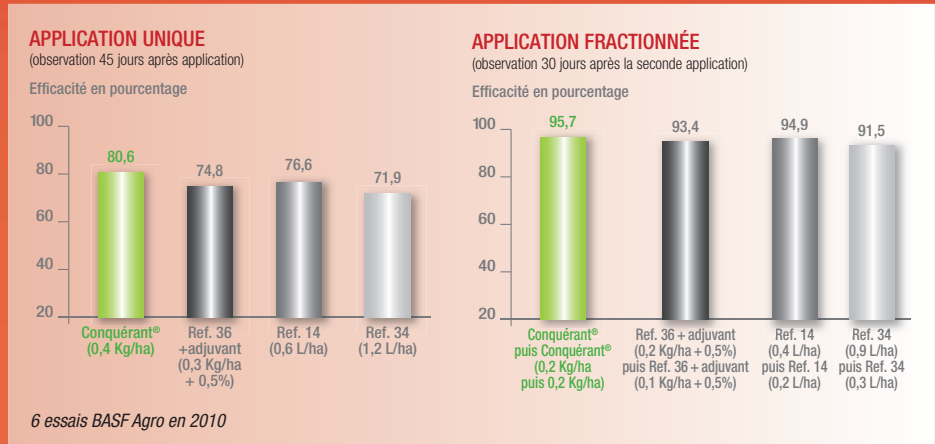
Très sensible (TS)	>95%
Sensible (S)	85-95%
Moyennement sensible (MS)	70-85%
Peu sensible (PS)	50-70%
Très peu sensible (TPS)	<50%

Redoutable sur vivaces



■ Supérieur à toutes les références sur liseron des haies

L'application fractionnée de Conquérant® donne les meilleurs résultats. Pour un résultat optimum, il est recommandé de traiter une première fois avec Conquérant® 0,2 Kg/ha avant le stade 6 feuilles du maïs puis de renouveler l'application de Conquérant® à la dose de 0,2 Kg/ha après le stade 8 feuilles.

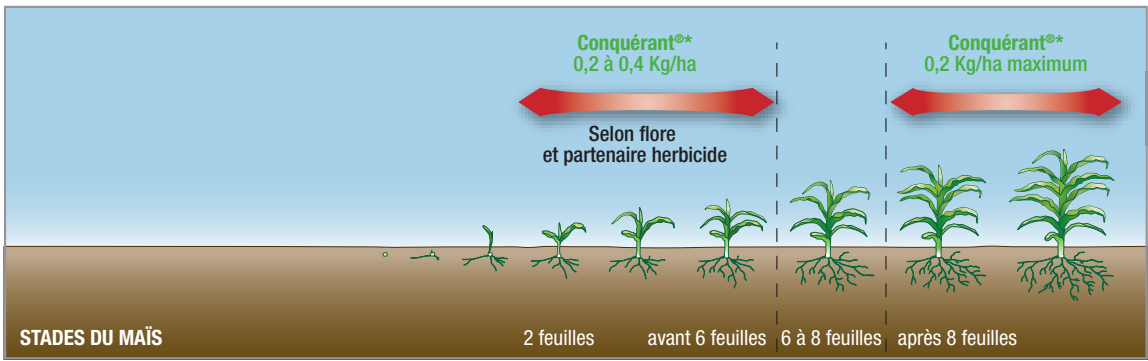


■ Efficacité sur rumex remarquable

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 l'hampe florale.



Préconisations d'emploi



* en application unique ou en fractionnement, ne pas dépasser une dose totale de 0.4kg/ha par emblavement.
** une solution racinaire anti-graminée (AG) telle que Isard® / Spectrum® ou à spectre large (SL) telle que Dakota®-P / Beloga®-P / Wing®-P.

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

Conquérant® 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 «2 cotylédons et 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 Conquérant®. 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 Conquérant® doit être adaptée aux espèces rencontrées, à leurs stades de développement et aux conditions climatiques.

→ Doses recommandées sur flore vivace

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

Isard® / Spectrum® : 720 g/L dmta-p - Autorisation de vente d'Isard® n°9900251 et de Spectrum® n° 2010617 - N Xn - R22-R36/38 - R43 - R50/53.
Dakota®-P / Beloga®-P / Wing®-P : 250 g/L pendiméthaline + 212,5 g/L de dmta-p - Autorisation de vente n° 2090113 - N Xn - R22 - R38 - R43 - R50/53.