

FICHE D'IDENTITÉ

Conquéran[®] : marque déposée BASF.
AMM : 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 : Maïs : 0,4 kg/ha. Stade minimum d'application : BBCH 13 (3 feuilles du maïs). Sorgho : 0,3 kg/ha (utilisation seul). Stade d'application : 4 à 6 feuilles.
Classement toxicologique :



ATTENTION

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Nombre maximum d'applications par an : maïs : 1 par an, fractionnement possible en 2 applications - sorgho : 1 application par an.
Délai d'emploi avant récolte : maïs grain : 90 jours - maïs ensilage : 60 jours - sorgho grain : 90 jours.
Distance aux points d'eau : 5 m.
Délai de rentrée : 24 heures.
Conditions d'emploi :

- Contient du tritosulfuron, peut déclencher une réaction allergique.
- Ne pas planter de culture de type « légume fruit » sur une parcelle préalablement traitée avec cette préparation ou toute autre préparation contenant du tritosulfuron.

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 Conquéran.
Les cultures de céréales de printemps, 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 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 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 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 tout risque 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 Extra[®] (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 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.

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 Division Agro recommande Osmofilm^{*}.
* Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS

BASF France Division Agro

 ou www.agro.basf.fr

Une question de santé

MSA

En cas d'urgence (incident ou accident)

BASF France Division Agro

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

Collecte des emballages vides

ADIVALOR

 ou www.adivalor.fr

Conquéran[®]
Votre partenaire de désherbage maïs



www.agro.basf.fr

BASF
We create chemistry

Désherber conjointement vivaces et dicotylédones 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 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

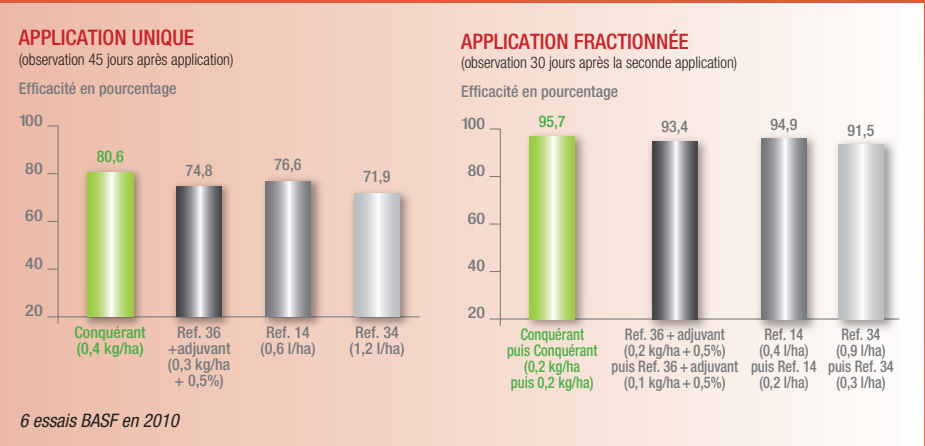
Très sensible (TS)	>95%
Sensible (S)	85-95%
Moyennement sensible (MS)	70-85%

Redoutable sur vivaces



■ Supérieur à toutes les références sur liseron des haies

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

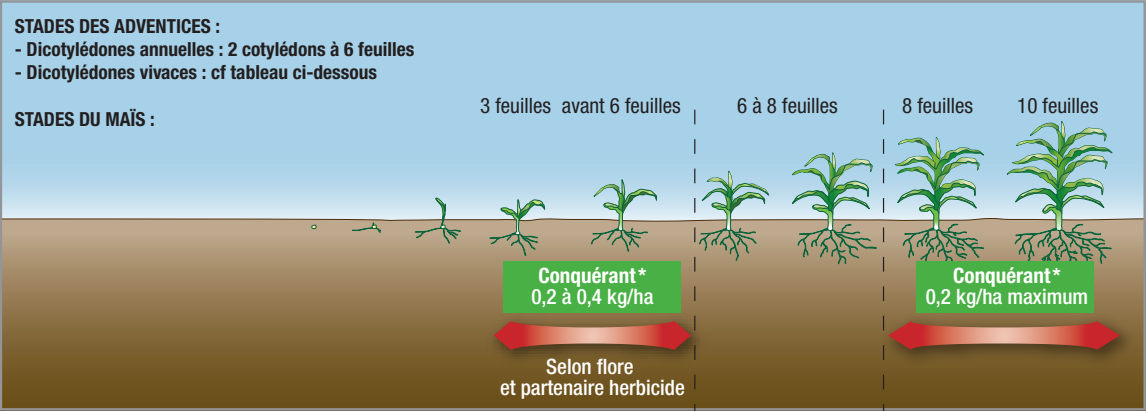


■ Efficacité remarquable sur rumex

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**.



Préconisations d'emploi



* en application unique ou en fractionnement, ne pas dépasser une dose totale de 0,4 kg/ha par emblavement.
** une solution racinaire anti-graminées (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 + 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 3 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 Conquérant. L'efficacité de Conquérant est optimale dans les 2 à 4 semaines.

Dans le cadre des utilisations en mélange 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

Adventices	Dose de Conquérant	Stades de l'adventice
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