



Désherbage en prairie

=

nécessaire et ne pas cher

Traitez vos prairies  
aux moins une fois  
tous les 2 ans

# Les Hormones en Prairies

Un Partenaire fiable et indispensable!

Le désherbage en prairies est important pour plusieurs raisons:

- Certaines mauvaises herbes telles que les renoncules, les pâquerettes, les orties, les pissenlits et les rumex se développent très rapidement et empêchent le développement des graminées.
- La législation relative à l'échardonnage (code rural) prévoit la destruction des chardons e.a. le chardon des champs, le chardon lancéolé, le chardon des marais et le chardon crépu.
- D'autres adventices comme le séneçon jacobée, la prêle des champs, la renoncule âcre et le datura stramoine et le colchique d'automne sont toxiques pour les animaux.
- Des mauvaises herbes comme l'achillée millefeuille et l'ail des vignes ont un effet négatif sur l'odeur et le goût des graminées.

En plus, un **désherbage régulier** vous apporte des **avantages** suivantes:

- Une meilleure absorption de la nourriture par les bêtes.
- Un renouvellement total de la prairie moins fréquente.
- Une prévention de la dispersion des mauvaises herbes par le fumier.

## Recommandations

---

- L'activité des hormones est favorisée en conditions climatiques propices à la photosynthèse:
  - Température: 12–24 °C; ne pas traiter en plein soleil.
  - Humidité relative: min. 70 %; ne jamais traiter lors d'un vent sec, venant du nord ou de l'est.
- On obtient une meilleure efficacité avec un traitement effectué au printemps sur de jeunes mauvaises herbes.
- Après un fauchage ou un pâturage, il faut attendre 2 à 3 semaines avant d'effectuer un traitement afin que les mauvaises herbes aient développés suffisamment de jeunes feuilles.
- Les hormones sont absorbées lentement par les plantes. Pour une bonne efficacité, il faut au minimum 2 heures, mais de préférence 3–4 heures sans pluie après le traitement.
- Utiliser assez d'eau pour bien mouiller les mauvaises herbes: minimum 250–300 l/ha, de préférence 500 l/ha.
- Jeunes prairies : appliquer les hormones à partir de la 3<sup>ème</sup> talle.



## Caractéristiques des produits

### Azufarm®

Caractéristiques	Absorption par contact. Freine le développement des points de croissance. Appliquer au printemps sur des mauvaises herbes en pleine croissance. Sélectif pour les trèfles.
Dose	4 l/ha
Les mauvaises herbes les plus sensibles	Les rumex
Données générales	Composition: 400 g/l d'asulam. N° d'agrément: 7050/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 7 jours. 1 application par an.



Rumex



Caractéristiques	Herbicide de contact systémique. <b>Bonne synergie avec U 46® M750</b> pour la destruction de plusieurs mauvaises herbes. Très sélectif pour les jeunes prairies. <b>Sélectif pour les trèfles.</b>
Dose	4,5 l/ha
Les mauvaises herbes les plus sensibles	Renoncule des champs, chardons, capselle bourse à pasteur, séneçon, renouée persicaire et plantain.
Données générales	Composition: 400 g/l 2,4-DB N° d'agrément: 9819/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 14 jours. 1 application par an.



Renouée persicaire

### DUPLOSAN® KV-P

Caractéristiques	Absorption lente: 4 heures sans pluie sont nécessaires. Traiter sur des jeunes adventices et avant la floraison. Rumex: traiter en automne (système descendante maximale). Orties: traiter quand les orties ont suffisamment de feuilles bien développées. Dans les jeunes prairies, Duplosan KV-P peut être utilisé à partir de la troisième feuille. Détruit les trèfles.
Dose	0,5 l dans 100 l de l'eau; traitement localisé.
Les mauvaises herbes les plus sensibles	Mouron, gaillet, rumex, capselle bourse à pasteur, séneçon et orties. Bonne action secondaire sur plantain, achillée millefeuille et cerfeuil sauvage.
Données générales	Composition: 600 g/l mécoprop-P. N° d'agrément: 7615/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 28 jours. 1 application par an.



Orties



<b>Caractéristiques</b>	Herbicide de contact systémique. Appliquer en printemps sur des prairies qui ont plus de 6 mois. Détruit les trèfles.
<b>Dose</b>	25 g/ha
<b>Les mauvaises herbes les plus sensibles</b>	Rumex, matricaires, chardons, laitersons, ombellifères.
<b>Données générales</b>	Composition: 20% metsulfuron-méthyl. N° d'agréation: 9481/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 14 jours. Zone tampon de 2 m avec technique classique. 1 application par an.



Plantains

## U 46® Combi

<b>Caractéristiques</b>	Combine les qualités de l'MCPA et du 2,4-D. Bonne double systémie vers tous les points de croissance. Détruit la plupart des dicotylées vivaces en prairies. <b>Renforce les autres herbicides sur les vivaces.</b> Détruit les trèfles.
<b>Dose</b>	1,75–2,25 l/ha
<b>Les mauvaises herbes les plus sensibles</b>	Chardons, laitersons, renoncules, plantains, vesces, pissenlits, séneçon jacobée, pâquerettes, cardamine des prés, joncs, sisymbre officinal
<b>Données générales</b>	Composition: 315 g/l MCPA + 360 g/l 2,4-D. N° d'agréation: 6490/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 7 jours.



Pissenlits

## U 46® D500

<b>Caractéristiques</b>	Bonne absorption par les feuilles; U 46® D500 est également absorbé par les racines. Transport actif vers tous les bourgeons, avec une double systémie. <b>Renforce les autres herbicides sur les vivaces.</b> Détruit les trèfles.
<b>Dose</b>	1,6–4 l/ha
<b>Les mauvaises herbes les plus sensibles</b>	Chardons, laitersons, plantains, vesces, pissenlits, pâquerettes, grandes marguerites, achillée millefeuille et joncs.
<b>Données générales</b>	Composition: 500 g/l 2,4-D. N° d'agréation: 7013/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 7 jours.



Chardons

## U 46® M750

<b>Caractéristiques</b>	Très mobile dans la plante. Transport rapide vers tous les bourgeons. Peut être appliqué sur des jeunes prairies à partir de la troisième talle. <b>Effet 'booster' avec d'autres herbicides sur les vivaces (p.e. sur le rumex).</b> <b>Une dose faible (&lt; 750 g ai/ha) sauvegarde les trèfles.</b>
<b>Dose</b>	1,3–2,7 l/ha
<b>Les mauvaises herbes les plus sensibles</b>	Chardons, renoncules, pissenlits, plantains, vesces, prêle des champs, pâquerettes, grande marguerite.
<b>Données générales</b>	Composition: 750 g/l MCPA. N° d'agréation: 9310/B. Période d'attente avant pâturage ou fauchage: 7 jours. Zone tampon de 2 m avec technique classique.



Renoncules

# Recommandations du désherbage en prairies

---

## Prairies sans trèfles

### Jeunes prairies

- Période d'application: à partir du stade 3–5 feuilles des graminées.
- Mauvaises herbes cibles: des annuelles comme capselle bourse à pasteur, mouron des oiseaux, matricaire, séneçon et autres mauvaises herbes typiques comme chénopodes et renouées.
- Produits:
  - 4 l/ha **Buttress** + 50–100 ml/ha florasulam ou
  - 1 l/ha **U 46 M750** + 50–100 ml/ha florasulam ou
  - 1 l/ha **U 46 M750** + 1 l/ha florasulam/fluroxypyr

### Prairies bien établies

- Période d'application:
  - En général: de préférence en printemps.
  - Destruction de rumex: de préférence en automne.
- Mauvaises herbes cibles: des vivaces comme renoncules, chardons, laitersons, plantains, pissenlits, pâquerettes et rumex.
- Désherbage de base: 2,25 l/ha **U 46 Combi**
- Si forte pression de rumex:
  - 2,25 l/ha **U 46 Combi** + 1-2 l/ha fluroxypyr
  - 2,25 l/ha **U 46 Combi** + 1,5–2,5 l/ha Duplosan KV-P

## Prairies avec trèfles

### Jeunes prairies

- Période d'application: 3–5 feuilles des graminées.
- Mauvaises herbes cibles: des annuelles comme capselle bourse à pasteur, mouron des oiseaux, matricaire, séneçon et autres mauvaises herbes typiques comme chénopodes et renouées.
- Produits:
  - 4,5 l/ha **Buttress** ou
  - 4,0 l/ha **Buttress** + 0,75 l/ha **U 46 M750**

### Prairies bien établies

- Période d'application:
  - En général: de préférence en printemps.
  - Destruction de rumex : de préférence en automne.
- Mauvaises herbes cibles: des vivaces comme renoncules, chardons, laitersons, plantains, pissenlits, pâquerettes et rumex.
- Désherbage de base: 4,5 l/ha **Buttress** + 1,0 l/ha **U 46 M750**
- Si forte pression de rumex: 4,5 l/ha **Buttress** + 25 g/ha Harmony Pasture

# Recommandations pour des mauvaises herbes spécifiques (en prairies sans trèfles)

Mauvaises herbes	Recommandations	Dose/Produit	Remarques
<b>Renoncules des champs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter avant la floraison ou en fin d'été</li> <li>■ Après la reprise de la végétation (après fauchage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 l/ha U46 M750</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	La renoncule rampante et la renoncule âcre sont moins sensibles.
<b>Chardon des champs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traiter avant la floraison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,5 l/ha U46 M750</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	Les chardons crépu et vulgaire sont moins sensibles.
<b>Orties (grande et brulante)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter de préférence en localisé</li> <li>■ Sur des mauvaises herbes bien développées</li> <li>■ Traiter avec beaucoup d'eau</li> <li>■ Après la reprise de végétation (après fauchage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0,5 l Duplosan KV-P par 100 l de l'eau</li> </ul>	Duplosan KV-P est très efficace.
<b>Achillé millefeuille</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,4 l/ha U46 D500</li> </ul>	
<b>Cerfeuil sauvage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Très difficile à détruire</li> <li>■ A traiter au printemps et/ou en automne</li> <li>■ Retraiter souvent</li> <li>■ Bien mouiller les plantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,4 l/ha U46 D500 + 2 l/ha Duplosan KV-P</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> <li>■ + 2 l/ha Duplosan KV-P</li> </ul>	Utiliser un mélange d'hormones.
<b>Joncs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter fin mai (feuilles 25 cm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,7 l/ha U46 M750</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	Faucher 3 semaines après le traitement.
<b>Séneçon jacobée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter juste avant la floraison.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	Eventuellement ajouter du dicamba.
<b>Pâquerette</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter de préférence en fin d'été ou en automne</li> <li>■ Sur jeunes repousses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	
<b>Laiteron des champs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter avant la floraison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,4 l/ha U46 D500</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	Laiteron des marais et laiteron rude sont moins sensibles
<b>Pissenlit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter de préférence en automne sur jeunes repousses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,4 l/ha U46 D500</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	
<b>Prêle des champs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter quand les prêles ont 10-15 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 x 0,75-1 l/ha U46 M750</li> </ul>	A retraiter 3-4 fois
<b>Rumex à feuilles obtuses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter avant la formation des graines</li> <li>■ De préférence sur des jeunes plantes en pleine croissance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traitement localisée avec Duplosan KV-P (0,5 l/100 l eau) + U 46 M750 (0,15 l/100 l eau) ou</li> <li>■ 25 g/ha Isomexx + 1 l/ha U 46 M750 ou</li> <li>■ 1,5 l/ha fluroxypyr + 1 l/ha U 46 M750</li> </ul>	
<b>Plantain lancéolé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter avant la formation des graines (mai-sept)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,4 l/ha U46 D500</li> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	
<b>Consoude officinale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A traiter sur des plantes bien développées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,25 l/ha U46 Combi</li> </ul>	

Asufarm, Buttress, Duplosan KV-P, Isomexx, U 46 Combi, U 46 D500 et U 46 M750 sont des marques déposées de Nufarm  
 Harmony Pasture : marque déposée de Dupont  
 Lire attentivement l'étiquette.