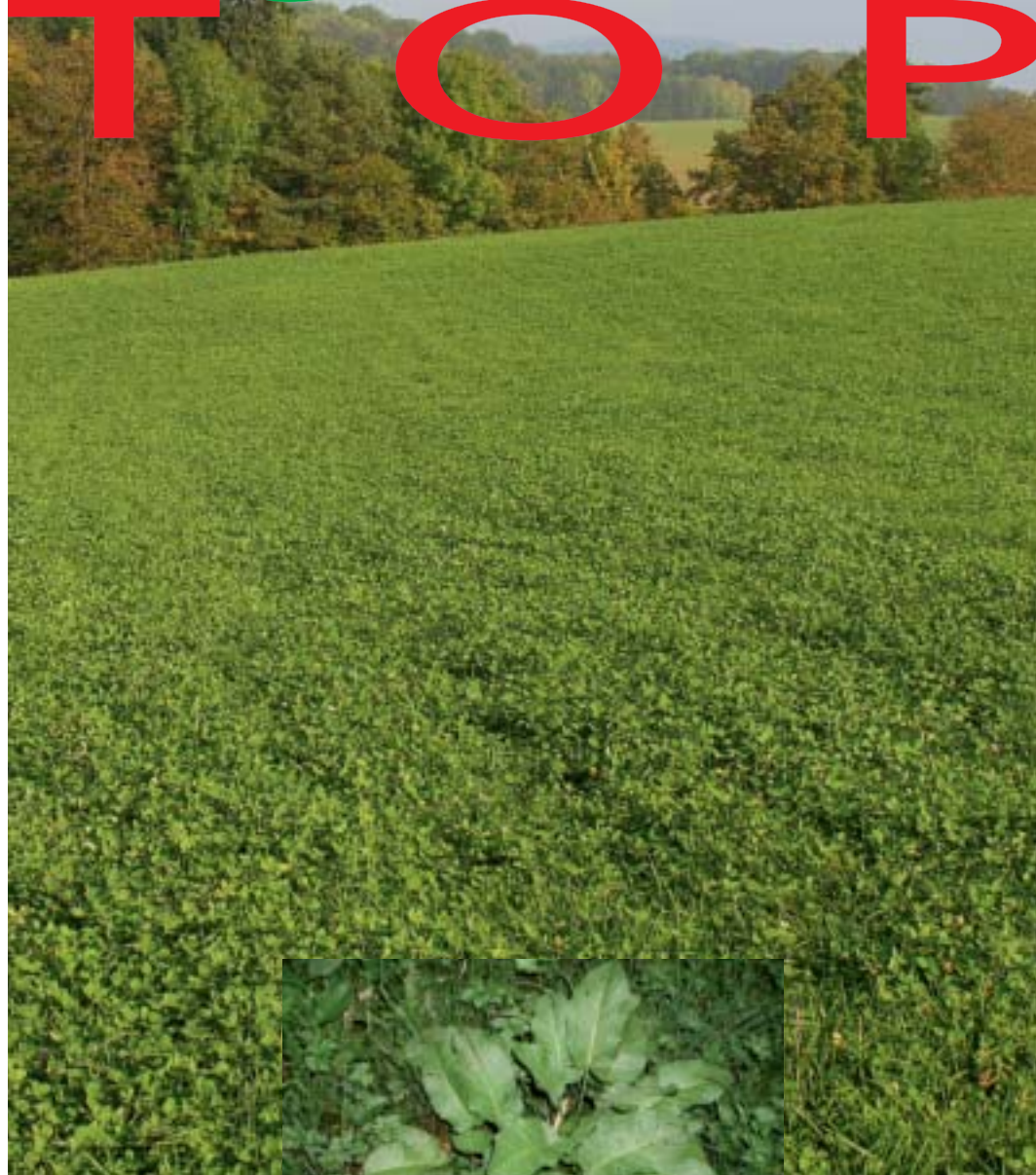




RUMEX

TOP





Pourquoi est-ce que les rumex sont des plantes à problèmes?

- ➔ Les rumex forment jusqu'à 80'000 graines par plante
- ➔ Les graines de rumex peuvent germer dans le sol jusqu'à 80 ans
- ➔ Les graines de rumex survivent sans problème à la digestion des animaux et se propagent ainsi par les engrais de ferme
- ➔ Les rumex envahissent vos cultures
- ➔ Les rumex sont en grande concurrence avec vos cultures
- ➔ Les rumex n'ont aucune valeur nutritive et par leur acide oxalique, silice et tanin peuvent entraîner des problèmes lors de l'affouragement

Une fois la «semence rumex» dans la terre, chaque espace libre dans la culture sera comblée par le rumex.



Mieux vaut prévenir que guérir!

Importantes mesures à prendre:

- 1. Ne pas laisser les rumex produire de graines**
- 2. Commencer très tôt la lutte avant de devoir nettoyer de grandes surfaces**
- 3. Eviter les dégâts dans le gazon**
- 4. Ensemencer tout de suite les espaces libres**
- 5. Couper avant que les rumex fleurissent**
- 6. Favoriser des champs d'herbes denses et fournis**
- 7. Lutter radicalement contre les rumex dans les cultures**

Lutte efficace contre les rumex –



Traitement de surface avec Trifolin



et plante par plante avec Ally Tabs

Applications possibles de nos produits contre les rumex



Printemps



Été



Automne

Traitement plante par plante

Ally Tabs: Stade optimal des rumex: dès que la rosette présente une feuille développée jusqu'à formation des hampes florales.

Après
la 2^{ème}
coupe

Traitement de surface (avec autorisation spéciale)

Harmony: Stade optimal des rumex: dès que les rosettes sont bien formées. A utiliser dès la 2^{ème} année de mise en place. Meilleur résultat dès mi-août.

Traitement des semis

Trifolin: Mélanges trèfles graminées et luzerne: sitôt que le trèfle ou la luzerne a formé au moins 3–4 vraies feuilles. Prairies et pâturages: après la 1^{ère} coupe. Rumex maximum au stade 2 feuilles.

Traitement plante par plante avec Ally Tabs

Qu'est-ce que Ally Tabs? Tablettes à dissoudre dans l'eau pour application à l'aide d'un appareil de traitement à dos ou à main. Un colorant à ajouter à la bouillie est inclus afin de marquer visuellement les plantes traitées

Les avantages d'Ally Tabs?

- Très bonne action durable grâce à la matière active d'Ally
- Dosage simple et pratique grâce aux tablettes
- Simplification du travail grâce au colorant qui marque les plantes traitées

Où appliquer Ally Tabs:

- Prairies et pâturages
- Surfaces de compensations écologiques, surfaces herbagères et terres ouvertes
- Domaine non agricole, talus des routes, bandes vertes le long des voies de communication

Quand appliquer Ally Tabs?

- Pendant toute la période de végétation
- Idéal quand une rosette présente au moins une feuille développée
- Traitement possible jusqu'au stade de la formation des hampes florales

Dosage:

- Appareil de traitement Rodoss, Sobidoss ou Dosisport:
1 tablette + 3 ml de colorant par litre d'eau
- Pulvérisateur à dos:
3 tablettes + 20 ml de colorant par litre d'eau

Application:

- Traiter les plantes brièvement. 1 litre de bouillie suffit pour env. 250 plantes

Délai d'attente:

- Fourrage pour vaches laitières: 3 semaines
- Animaux ne produisant pas de lait: 2 semaines
- Agit également contre les séneçons toxiques

Traitement de surface avec Harmony

Qu'est-ce que Harmony? Harmony 75 DF est un herbicide avec très bonne action foliaire contre les rumex et renoncules.

Les avantages d'Harmony?

- Très bonne efficacité durable contre les rumex
- Ménage les prédateurs. Inoffensif envers les abeilles
- Emploi pratique pour l'utilisateur et dosage économique
- Peut être utilisé dans les cultures de maïs
- Traitements de surface possibles

Application:

Où utiliser Harmony?

- Contre les rumex dans les prairies et pâturages à partir de la 2^{ème} année de mise en place
- Peut être utilisé pour la lutte contre les rumex dans les cultures de maïs

Quand utiliser Harmony?

- Moment idéal pour l'application: août à octobre. En cas de phase active de croissance, on peut appliquer Harmony aussi au printemps, à partir de mai
- Au moment du traitement, les rumex doivent avoir une masse foliaire suffisante pour permettre au produit d'agir

Dosage:

- 30 g/ha Harmony 75 DF

Application:

- 200–400 l d'eau/ha
- A traiter de préférence sur feuilles sèches

Délai d'attente:

- Fourrage pour vaches laitières: 3 semaines.
- Autres animaux: 2 semaines.



Traitement de surface avec Trifoline contre les jeunes rumex et les renoncules

Qu'est-ce que Trifoline? Herbicide à action rapide contre les jeunes rumex et renoncules dans les prairies et pâturages.

Les avantages de Trifoline?

- Action rapide sur jeunes rumex dans les semis, bonne efficacité sur arroche étalée et autres mauvaises herbes
- Très bonne efficacité sur les renoncules dans les prairies
- Peut être appliqué dans d'autres cultures
- Traitements de surface possibles

Application:

Où appliquer Trifoline:

- Contre les rumex dans les nouveaux semis de mélange de trèfles graminées et de luzerne
- Contre les renoncules dans les prairies et pâturages

Quand utiliser Trifoline:

- Dans les nouveaux semis dès que le trèfle ou la luzerne a formé 3–4 vraies feuilles
- Contre les renoncules après la 1^{ère} ou la 2^{ème} coupe

Dosage:

- 4,0 l/ha Trifoline contre les rumex dans les nouveaux semis
- 6,0 l/ha Trifoline contre les renoncules

Application:

- 200–400 litre d'eau/ha
- Par temps favorable à partir de 15 °C

Délai d'attente:

- Fourrage pour vaches laitières: 3 semaines
- Autres animaux: 2 semaines



Lutte contre les rumex dans les cultures de maïs et de céréales

Maïs

Harmony: ✓

Contre les rumex bien installés et jeunes semis de rumex.

Bonne efficacité également contre amarantes, renouées et repousses de colza.

Attention aux restrictions variétales!



Céréales

Concert: ✓

Contre les rumex bien installés et jeunes rumex. Large spectre d'efficacité contre les graminées.

Application:

- Blé et seigle d'automne, triticale: 90 g/ha
 - Orge et avoine d'automne, orge et blé de printemps: 60 g/ha
- Au printemps entre stade 3 feuilles et 2 nœuds. L'efficacité dépend des conditions météorologiques.



Présentation:

Pierre Aeby et Stefan Dubach, collaborateurs scientifiques en production fourragère, ainsi que Joseph Emmenegger et Hubert Pauchard, spécialistes en protection des plantes, tous les quatre de l'Institut Agricole de l'Etat de Fribourg à Grangeneuve, vous renseignent sur la lutte contre les rumex.



Pierre Aeby



Stefan Dubach



Joseph Emmenegger



Hubert Pauchard

1. Comment jugez-vous la situation des rumex dans votre canton et en Suisse?

La situation est très différente d'une région à l'autre du pays, ce que les conditions pédo-climatiques expliquent partiellement. Les plus grosses différences proviennent surtout du «comment» ont réagi les exploitants agricoles face à cette plante envahissante.

Sur les exploitations où la lutte a lieu depuis de nombreuses années, voire sur plusieurs générations, la situation est très bonne, et l'élimination de quelques plantes demande peu de temps. A l'inverse, un exploitant qui décide aujourd'hui d'assainir des parcelles peu soignées, doit s'attendre à des coûts relativement élevés et doit s'armer de patience et le problème ne se résout pas en 1 ou 2 ans.

2. Quelles mesures préventives recommandez-vous?

1. Favoriser un gazon épais et dense.
2. Ne pas laisser les plantes produire des graines, ou au minimum ne pas affourager le bétail avec de l'herbe contenant des graines.
3. Lutter contre les rumex en place.

3. Quelles expériences avez-vous avec les herbicides et comment les utiliseriez-vous?

La première règle est de choisir des produits efficaces: en traitement plante par plante, nos expériences démontrent que le produit Ally Tabs est clairement le plus efficace. En traitement sélectif de surface dans des prairies permanentes, nous recommandons Asulame et Harmony, qui ont une efficacité comparable entre eux. Dans les jeunes prairies temporaires en phase de levée, nous recommandons la matière active MCPB (Trifoline): elle ménage graminées et trèfles si ces derniers ont au moins 2 feuilles trifoliées, et est efficace si les jeunes rumex ont moins de 4-5 feuilles. Lorsque ces derniers ont dépassé ce stade, il est préférable d'ajouter 1 l/ha Asulame.

Mais le bon produit peut avoir une efficacité inférieure si toutes les conditions ne sont pas réunies lors du traitement: températures autour de 20 °C durant les jours qui entourent le traitement, humidité relative de l'air > 60%, pas de pluie 6 heures après, feuillage sans rosée, rumex avec beaucoup de feuilles saines et sans hampes florales. Dans les prairies naturelles, nous conseillons d'intervenir entre la fin août et le début septembre: les conditions sont plus facilement réunies à cette époque de l'année et les pertes de fourrages moins graves qu'au printemps.



Stähler Suisse SA · Henzmannstrasse 17A · 4800 Zofingen
Téléphone 062 746 80 00 · Téléfax 062 746 80 08
www.staehler.ch