



# Weide gegen Blacken?

**AUF STARK VERUNRKAUTETEN WIESEN** stellt die Reduktion des Blackenbesatzes eine grosse Herausforderung dar. Österreichische Versuche zeigen, dass mehrjährige Kurzrasenweide in Kombination mit Übersaaten den Blackendruck vermindern hilft.



Walter Starz

Schlummern in einer Parzelle viele Blackensamen, braucht es mehr als eine ein- oder zweijährige Kurzrasenweidehaltung, um den Unkrautdruck spürbar einzudämmen.

**Das zeigt ein dreijähriger Versuch** am Bio-Lehr- und Forschungsbetrieb Moarhof (Österreich). Dieser liegt auf 740m über Meer. Der Bodentyp der Versuchsfläche war ein Braunlehm von mittlerer Gründigkeit und mit einem pH-Wert von 6.5. In den Jahren 2008 und 2009 wurde auf der untersuchten Parzelle Kurzrasenweidehaltung betrieben, 2010 die Wiese bei Schnittnutzung beurteilt.

**Übersaat nötig** In die gewünschte Richtung liess sich der Bestand lenken, indem die Kurzrasenweide mit einer Übersaat kombiniert wurde. Das übergesäte Wiesenrispengras (*Poa pratensis*) förderte die Stabilität der Grasnarbe.

**Neun Bio-Betriebe** setzten in einem zusätzlichen Praxisprojektteil ein bis zwei Jahre eine intensive Kurzrasenbeweidung auf einer blackenbelasteten Fläche um. Wo die Blacken nur gering an- beziehungsweise abgefressen wurden, kamen ab Juli vermehrt Pflanzen in die Blüte und im August auch in die Samenreife. Einige Betriebe konnten die Blacken durch Beweidung deutlich reduzieren.

**Sehr wichtig für den Erfolg** empfinden die Projektbetriebe eine mehrjährige Durchführung, ein hoher Weidedruck sowie ein früher Weidebeginn im Frühling. Bedeutung zugemessen werden auch dem Ausgangspflanzenbestand und der Durchführung einer Übersaat.

**Fazit** Ein hoher Weidedruck unterstützt die Bekämpfung der Blacken. Für den Erfolg empfehlen sich folgende Massnahmen:

- mehrjährige Durchführung
- früher Weidebeginn im Frühling
- laufend hoher Weidedruck
- durchgehende Wuchshöhe von 5 bis 8 cm
- Übersaat je nach Pflanzenbestand

**Autor** Walter Starz, Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein, Österreich.

Unter [www.raumberg-gumpenstein.at/weideinfos](http://www.raumberg-gumpenstein.at/weideinfos) kann der vollständige Versuchsbericht heruntergeladen werden.

**INFOBOX**

[www.ufarevue.ch](http://www.ufarevue.ch)

4 · 11

## Schöne Kälber mit UFA 213

Seit 2011 darf Milchpulver auch auf Bio-Betrieben verfüttert werden. Mit der neuen Kälbermilch UFA 213 hat Alfred Wyss aus Mutten (GR) bisher beste Erfahrungen gemacht. «Die Schlachttaxierungen der Mastkälber sind sehr gut», freut er sich. 115 bis 125 Tage gemästete Tiere erreichen zu 95 % die Fettklasse 3. Alfred Wyss versorgt 25 bis 30 Kälber mit einem Stand-Alone-Tränkeautomat. Pro Kalb verabreicht er total 1350 bis 1550 l Vollmilch und zirka 55 bis 65 kg UFA 213.

## Spezialitäten füttern?

Futterspezialitäten können die Tiergesundheit und -leistung in anspruchsvollen Phasen unterstützen. Zu solch heiklen Phasen gehören bei der Kuh die Zeit um die Geburt sowie das Frühjahr und der Spätherbst mit tiefen Magnesiumgehalten im Wiesenfutter. Um einer Weidetetanie vorzubeugen, werden spezifische Mineralstoffprodukte für Rindvieh angeboten (z. B. UFA 994). Eine gute Selen- und Vitamin-E-Versorgung über das Abkalben (UFA 995) ist wichtig für die Fruchtbarkeit und gesunde Kälber. Treten häufig Klauenprobleme auf, kann die Zufütterung von Biocholin die Qualität des Klauenhorns verbessern (UFA 293 BiochoLIN). Spezifische Mineralsalze (UFA 990) helfen der Kuh, die Lücken in der Wirkstoffversorgung während der Galtzeit zu schliessen. Bei einem Bezug von 100 kg der erwähnten Bio-Spezialitäten gibt es in der LANDI bis am 7. Mai 2011 gratis 50 kg Viehsalz.

## Gegen Magen-Darm-Parasiten

Geflügel in Freilandhaltung erkrankt häufig an Magen-Darm-Parasiten. Dem lässt sich vorbeugen, indem zwischen den Umtrieben konsequent gereinigt und desinfiziert wird. Das zeigt eine Untersuchung am Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL). Wichtig ist, wurmfreie Junghennen einzustellen und Wurmbehandlungen nur aufgrund eines Erregernachweises vorzunehmen.

## Kurzrasenweide oder Schnittnutzung?

Berücksichtigt man die praxisüblichen Ernteverluste, so stehen für Nutztiere bei einer Kurzrasenweide die gleichen Futtermengen wie bei einer 3-Schnittnutzung zur Verfügung. Das zeigt eine Masterarbeit an der Universität für Bodenkultur in Österreich. Auf günstigen Standorten könne die Kurzrasenweide als nachhaltiges Weidesystem für die biologische Landwirtschaft angesehen werden, folgern die Forscher.



Übersaat mit Wiesenrispengras, verdünnt mit Steinmehl.



# Pression de pâture élevée

**DANS LES PÂTURAGES** fortement envahis par les mauvaises herbes, la lutte contre les rumex constitue un gros défi. Des essais effectués en Autriche démontrent que le fait de combiner la pâture sur gazon court avec un sursemis contribue à réduire la pression exercée par les rumex.



Walter Starz

Lorsqu'une parcelle est envahie par les rumex, pratiquer la pâture sur gazon court ne suffit pas toujours à réduire la pression des adventices.

**C'est en tous cas de ce que démontrent** les essais effectués au centre de formation et de recherche en agriculture biologique de Moarhof (Autriche). Cette exploitation se situe à 740m d'altitude. La parcelle d'essai disposait d'un sol argileux de profondeur moyenne et disposant d'un pH de 6.5. Alors qu'en 2008 et en 2009 la parcelle en question était dévolue à la pâture sur gazon court, en 2010, cette prairie a été fauchée pour en évaluer la qualité.

**Sursemis nécessaire** La composition botanique de la prairie a pu être corrigée dans le sens souhaité en combinant la pâture sur gazon court avec un sursemis. Le pâturin des prés (*Poa pratensis*) semé dans le cadre du sursemis a contribué à améliorer la stabilité du gazon.

**Dans le cadre d'un autre projet d'essai** neuf exploitations bio ont pratiqué pendant un à deux ans la pâture sur gazon court de manière intensive sur une surface infestée par les rumex. Là où les rumex ont été peu consommés, un grand nombre de ces derniers sont montés à graines. Quelques exploitations sont parvenues à limiter fortement la présence des rumex à travers la pâture.

**Les exploitations qui ont participé à l'essai** ont estimé que le fait de pratiquer la pâture sur gazon court sur le long terme, d'exercer une forte pression de pâture et de commencer à pâturer tôt au printemps jouait un rôle essentiel dans la lutte contre les rumex. Selon les exploitations interrogées, la composition de la prairie avant la pratique du gazon court et la mise en place d'un sursemis joue un rôle déterminant.

**Conclusion** Les mesures suivantes s'avèrent décisives pour réussir:

- gazon court sur plusieurs années
- commencer à pâturer tôt
- pression de pâture élevée
- hauteur de gazon de 5 à 8 cm
- sursemis en fonction de la composition botanique de la prairie

**Auteur** Walter Starz, Centre de formation et de recherche agricole de Ramberg-Gumpenstein, Autriche.

Le rapport d'essai complet peut être téléchargé à l'adresse [www.raumberg-gumpenstein.at/weideinfos](http://www.raumberg-gumpenstein.at/weideinfos).

**INFOBOX**

[www.ufarevue.ch](http://www.ufarevue.ch)

4 · 11

## Bons résultats d'abattage avec la poudre de lait

Depuis 2011, les exploitations bio sont autorisées à affourager de la poudre de lait. Jusqu'à maintenant, Alfred Wyss de Mutten (GR) a réalisé de bonnes expériences avec la poudre de lait pour veaux UFA 213. «Les taxations d'abattage des veaux de boucherie sont excellentes» se réjouit ce dernier. 95% des veaux engraisés durant une période de 115 à 125 jours se situent dans la classe de graisse 3. Alfred Wyss nourrit 25 à 30 veaux avec un distributeur automatique de lait (DAL). Ses veaux consomment 1350 à 1550l de lait entier et environ 55 à 65 kg d'UFA 213.

## Affouragement spécifique?

Ce qui vaut pour la production animale conventionnelle vaut également pour les exploitations bio. Les spécialistes en affouragement peuvent aider les éleveurs à améliorer la santé animale des animaux et leurs performances durant les phases qui sont plus exigeantes. Chez les vaches laitières, la période aux alentours du vêlage ainsi que le printemps et l'automne font partie de ces périodes exigeantes. Pour prévenir le risque de tétanie d'herbage, il convient d'augmenter les apports en magnésium, ce qui peut se faire via divers des minéraux spécialement adaptés au bétail laitier (p. ex UFA 994). Un bon approvisionnement en sélénium et en vitamine E durant la période qui avoisine le vêlage (p. ex. UFA 995) joue un rôle déterminant pour la fertilité et la bonne santé des veaux. En cas de problèmes récurrents au niveau des onglons, un apport de biotine permet d'améliorer la qualité de la corne (UFA 293 Biotine). Les sels minéraux spéciaux (UFA 990) aident la vache à combler les déficits en substances actives durant la période de tarissement. Les spécialités bio citées sont actuellement disponibles dans les LANDI à des prix attractants.

## Journée «les opportunités du bio en production animale»

Le 14 avril prochain, UFA et Bio Suisse vous orientent sur le potentiel des marchés bio en production animale. Outre les opportunités du marché bio, différents thèmes tels que «l'affouragement 100% Bio», «les céréales bio sont recherchées» seront discutés. La journée se déroulera en deux temps; la matinée à l'Auberge de la Croix-Verte à Echarlens, suivie d'une visite d'exploitation dans la région. Inscription : Service technique UFA Puidoux, Tél: 058 434 09 02 – Email: [aline.bapst@ufa.ch](mailto:aline.bapst@ufa.ch) jusqu'au 8 avril 2011.



Sursemis avec du pâturin des prés, dilution avec de la poudre de roche.