

# Motorisierung fördert Ökologie



Mit modernen Hangmähern können Steilhänge genutzt werden, die aus arbeitswirtschaftlichen Gründen oft unternutzt sind. So wird die Verwaltung der Steilhänge verhindert und wertvolle Biodiversitätsflächen wie Blumenwiesen und Kräuterpflanzen erhalten.

text & bild BEAT SCHMID

Ohne Hangmäher nimmt die Waldfläche zu. Dabei wächst der Wald in extensive Wiesen und Weiden hinein. Vor allem dort, wo eine steile Parzelle die Bewirtschaftung zusätzlich erschwert. Weil diese Flächen nur mit grossem

Arbeitsaufwand bewirtschaftet werden können und nicht sehr produktiv sind, nimmt die Nutzungs-Intensität ab.

«Dies auf Kosten von licht- und wärmeliebenden Tieren und Pflanzen, die in steilen und mageren Wiesen ihre bevorzugten Lebensbedingungen

finden», erklärt Urs Chrétien von Pro Natura Baselland.

Die Bewirtschaftung solcher Biodiversitätsflächen sollte deshalb intensiviert werden. Dafür sind Hangmäher notwendig, die in Steilhängen so sicher wie im flachen eingesetzt werden können. Mit solchen Hangmähern sinkt der Arbeitsaufwand und Steilhänge können mit weniger Personal bewirtschaftet werden.

Die Einsatzmöglichkeiten von Hangmähern demonstrierte das Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft in Sissach beim ersten Schnitt am Steilhang Rain in Sissach BL. «Idealerweise wird mit dem ersten Schnitt Heu produ-

ziert, weil da mehr Pflanzensamen auf dem Feld bleiben als bei Silage», erklärt Urs Chrétien. «Eine zweite Nutzung im Herbst ist ebenfalls wichtig, damit der Bestand nicht zu hoch einwintert. Sonst erstickt das Gras die lichtbedürftigen, kleinwüchsigen Kräuter auf Kosten der Artenvielfalt.»

## Moderne Hangmäher stehen mit Stachelwalzen sicher am Hang

Die Hangmäher können mehr als bloss Mähen. Für das Schwaden präsentierten die Lieferanten verschiedene Anbaugeräte wie Bandrechen und Heuschieber oder Pick-up-Schwader wie

## Förderung des überbetrieblichen Maschineneinsatzes

Der Kanton Baselland unterstützt den Kauf von einachsigen Mähmaschinen für die Futterernte mit bis zu 25 Prozent der Investitionskosten oder 8000 Franken pro Gerät. Der Eigentümer verpflichtet sich dabei, die mit dieser Unterstützung gekaufte

Maschine überbetrieblich auf der Website [www.hang-bl.ch](http://www.hang-bl.ch) anzubieten. Gesuche müssen vor dem Kauf an folgende Adresse gerichtet werden:

[www.dgrn.ch/eberrain-direktzahlungen](http://www.dgrn.ch/eberrain-direktzahlungen)

## Bewirtschaftungsempfehlungen von Biodiversitätsflächen

- Verzicht auf Mähauflbereiter
- Einsatz Motorbalkenmäher
- 10 cm Schnitthöhe
- So wenige Bewirtschaftungsdurchgänge wie nötig
- 10 Prozent Rückzugstreifen (auch über Winter) stehen lassen
- Dürrfutter herstellen
- 8 bis 10 Wochen Nutzungspause zwischen Heu und Emd
- Pflanzenbestand nicht zu hoch einwintern

Quelle: Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft, Natur und Ernährung BL

Reklame

**TerraTec** Maschinenbau GmbH  
TerraTec Maschinenbau GmbH  
6700 Bludenz / Bings / Österreich  
[www.terratec.cc](http://www.terratec.cc)

**ibex G2** erhältlich bei

<b>BAB Landmaschinen</b> Tel. +41 41 620 44 64	<b>Stöckli &amp; Söhne Landmaschinen AG</b> Tel. +41 81 733 25 28	<b>Lingg Agrartechnik AG</b> Tel: +41 480 12 51
<b>Ramseier Fahrzeug &amp; Maschinen AG</b> Tel. +41 71 787 58 73	<b>Bieri Auto und Agrar</b> Tel. +41 33 453 25 00	<b>Prättmech Kessler</b> Tel. +41 79 785 71 56
<b>Habegger Landmaschinen</b> Tel. +41 34 495 66 66	<b>WIRTH Landmaschinen</b> Tel. +41 34 437 11 84	<b>M. Jutzeler Landmaschinen</b> Telefon +41 33 783 11 71
		<b>Machines agricoles Bernhard Mösching Sàrl</b> Tel. +41 26 924 78 42



Der Multi-Twister nimmt das Futter mit elastischen «Zinken» vom Boden auf und fördert es mit einem Querband zum Schwad.



Mit zusätzlichen Anbaugeräten kann das Futter an den Schwad gelegt werden.

Reklame

**Rapid**

**VAREA M231 / S231**

Multifunktionale Geräteträger für den ganzjährigen universellen Einsatz

**ERFOLGSFAKTOREN**

- Multifunktionale Geräteträger für den ganzjährigen universellen Einsatz
- Optimal für Anwendungen im kommunalen und universellen Bereich, der Landwirtschaft und im Galabau
- Holm werkzeuglos seitlich schwenkbar, bei S-Modell drehbar
- Für Fahrtrieb und Zapfwelle je eine Elektromagnet-Kupplung
- Rapid Soft-Holmlagerung
- Werkzeugloses Schnellwechselsystem für Anbaugeräte



www.rapid.ch

den Multi-Twister und den Multimax. Die Hangmäher werden in verschiedenen Leistungsklassen mit Mähbalken-Breiten von knapp 2,0 Meter bis zu 3,5 Meter angeboten. Die Motorleistung liegt zwischen 14 PS und 27 PS, bei Anschaffungskosten von 21500 bis 37500 Franken.

Moderne Hangmäher bieten dem Bediener Sicherheit, da er sich am Gerät selbst abstützen kann. Ausgerüstet mit Stachelwalzen, stehen die Einachser sehr sicher im Steilhang.

Die heutigen Hangmäher sind mit einem hydraulischen Fahrtrieb ausgestattet und lassen sich ohne Kraftaufwand lenken. Die Lenkung erfolgt mit der Drehzahlverstellung der Räder, die am Holmen ohne Kraftbedarf geregelt wird.

**Hangmäher sind leistungsfähige aber relativ teure Maschinen**

Hangmäher reduzieren den Arbeitsaufwand für das Ernten steiler Biodiversitätsflächen erheblich. Die Maschinenkosten sind aber hoch, was zur Amortisation meist einen überbetrieblichen Einsatz erfordert. Der Ebenrain unterstützt deshalb den Kauf von Einachs-Mähern im Kanton Baselland, wenn sie überbetrieblich anderen Betrieben ausgelehnt werden (siehe Kasten S. 61).

