

Die einfache Lösung für sonst meist komplizierte Arbeitsschritte

Die Maschinenfabrik Bermatingen (DE) in der Nähe vom Bodensee produziert seit über 65 Jahren Mulchgeräte für den Obst- und Weinbau. Immer wichtiger wird der Bau von Mulchern für eine herbizidfreie und umweltschonende Landwirtschaft.



Daniel und Seraina Müller zwischen ihren Rebstöcken in Dättlikon

Es ist Mitte September und wegen dem milden Sommer schon kurz vor der Traubenernte auf dem Weingut zum Berghof in Dättlikon. Geführt wird der drei Hektaren grosse Betrieb mit eigener Kelterei in dritter Generation von Seraina und Daniel Müller.

Weil heutzutage ein umweltbewusster Anbau gefragt ist, möchten Müllers bewusst herbizidfrei produzieren und auf einen biologischen Anbau umstellen. Aus diesem Grund war Daniel auf der Suche nach einem neuen Arbeitsgerät für die bestehenden Rebtraktoren. Er wollte seine Anlagen mit starkem Graswuchs in einem einzigen Arbeitsgang bewirtschaften können, damit der Unterstock und gleichzeitig die Fahrgasse gemäht sind.

Daniel ist dabei auf das Humus AF2000/2 gestossen. Dieses Sichelmulchgerät verfügt über eine elektro-hydraulische Feinsteuerung. Durch einen Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, wird der Rebstock feinfühlig ertastet und die Mäharme eng um den Stock herumgeführt. Eine relativ langsam gegenläufige Bürste führt das Gras vom Rebstock weg zum Messer. Bei unebenem Gelände passt sich das Sichelmulchge-

rät den Bodengegebenheiten der Rebanlage bestens an. Die freilaufenden Gleitteller unter den Schwenkscheiben kopieren die Bodenunebenheiten ab und die Schwenkscheiben weichen nach oben aus. Damit können Reben ab einem Alter von fünf bis sechs Jahren, ohne Schäden zu verursachen, praktisch rückstandslos ausgemäht werden und die umweltschonende Bearbeitung des Unterstockbereiches ist sichergestellt.

Nach diesem erfolgreichen Versuchsjahr steht einer Umstellung auf einen biologischen Anbau nichts mehr im Wege. Daniel und Seraina können mit Freude dieses Mähsystem, an Winzer, die ähnlich hohe Ziele verfolgen wie sie, nur weiterempfehlen.



Mit dem Humus Sichelmulchgerät AF2000/2 wird der Unterstockbereich der Rebe dank elektrohydraulisch gesteuerten Tastarmen schonend und praktisch rückstandslos ausgemäht.

Für Jungreben hat Daniel Müller ein eigenes Schutzkonzept entwickelt, damit er auch diese Bestände mit dem Humus Mulchgerät mähen kann.

Nach der ersten Mähseason mit dem Humus Sichelmulcher schwärmt Daniel Müller, dass er ohne Herbizid und ohne Nachputzen alle Bestände in einem Arbeitsgang mähen kann und so einzelne Arbeitszyklen wegfallen. «Dies spart Zeit und schont die Böden, weil wir viel weniger durch die Bestände fahren müssen», fügt er an.

Weiter freut es Daniel ganz besonders, dass das Mulchgerät auch mit seinem 40-jährigen Raupentruktor betrieben werden kann.



Scannen und das Humus Mulchgerät im Einsatz sehen!

Aggeler
FORDER- UND
HEBETECHNIK

Humus Importeur seit 1988:
Aggeler AG • 9314 Steinebrunn
Tel. 071 477 28 28 • www.aggeler.ch