

Kirchheim/Teck, im November 2015

Green Manager® , ein Geräte-System für das wassersparende Begrünungs-Management im Obst- und Weinbau

Interview mit Dr. Hartl, Bio-Forschung Austria, Wien

Herr Dr. Hartl, worin sehen Sie die besonderen Herausforderungen im Weinbau?

Langfristig in der Klimaveränderung.
Aber auch in den Schwankungen des Wetters innerhalb eines Jahres, wie 2014 beispielsweise, als es zunächst extrem trocken und dann feuchtkalt war.

Wie können WinzerInnen und Obstproduzenten erfolgreich auf diese Schwankungen reagieren?

Das Stichwort heißt hier „Begrünungsmanagement“.
Entscheidend ist Flexibilität.
Das Begrünungsmanagement muss gezielt auf den jeweiligen Wasserhaushalt, den Boden und das Wachstum der Rebe abgestimmt werden.
Manchmal mehrfach im Jahr.

Gemeinsam mit Güttler und der Bodenwerkstatt ertl-auer haben Sie den GreenManager® entwickelt. Was ist neu daran?

Dass diese Maschine alles kann.
Sie ist modular aufgebaut und flexibel einsetzbar.
Beispielsweise um großkörnige Begrünungen im Mittelstreifen der Fahrgasse zu säen, bei gleichzeitigem Unterschneiden des vorhandenen Bewuchses.
Oder um gleichzeitig kleinkörnige Samen in der ganzen Fahrgasse zu säen.
Oder nur kleinkörnige bzw. nur großkörnige Samen in der ganzen Fahrgassenbreite.
Das fördert guten Feldaufgang und spart Saatgut.

***Das ist bei ausreichendem Wasservorrat im Boden angesagt.
Und bei Trockenheit?***

Dann wird die Konkurrenz durch Begrünungen verringert – durch Niederwalzen, Umlegen oder Unterschneiden.
Und das, ohne Erosionen oder Verluste an Bodenfeuchte durch intensive Bodenbearbeitung zu riskieren.

***Wie kam es zu der Entwicklungskooperation
mit Güttler?***

Wir arbeiten seit Jahren mit der Firma Güttler zusammen, weil das Motto „Führend in Bodenstruktur“ dort wirklich gelebt wird.
Um es anders zu sagen: Die Maschinen von Güttler enthalten viel Hirn pro Kilo Eisen.
Ohne diese Zusammenarbeit wäre unsere Idee von einer besseren Maschine für das flexible Begrünungsmanagement nie zum Produkt geworden.

Dr. Wilfried Hartl arbeitet seit 1980 im Pflanzenbau und ist Institutsleiterstellvertreter der Bio Forschung Austria in Wien.

*Der Experte für Bodenfruchtbarkeit und Begrünungsmanagement im Weinbau
Ist Initiator für die Entwicklung des Green Managers*