



MALtaflor® BIO

Für die Ernte von der Sie schon immer geträumt haben

Einsatzgebiete:

Obst

MALtaflor bio ist ein Produkt, das für den Einsatz in Betrieben mit landwirtschaftlicher Produktion bestimmt ist. Besonders geeignet ist es für Betriebe mit Spezialkulturen wie Obst, Wein und Gemüse im ökologischen Anbau. Das Produkt entspricht der Verordnung ökologischer Landbau 2092/91/EWG und ist durch alle Anbauverbände zugelassen.

Gemüse

Bei der Düngung von Gemüse kommt es auf eine rasche Anfangswirkung an. Da MALtaflor bio ca. 10% vergleichsweise schnell wirksame N-Komponenten enthält, wird diesem Bedürfnis Rechnung getragen.

Im Zusammenhang mit den ansonsten vitalisierenden Eigenschaften konnten in Versuchen der LVG Köln-Auweiler sehr gute Ergebnisse mit einem hohen Anteil marktfähiger Ware erzielt werden.

Spezialkulturen in der Landwirtschaft, Obst-, Wein- und Gemüseanbau

MALtaflor bio wurde eigens für Sonderkulturen in der Landwirtschaft entwickelt. Wichtigste pflanzliche Rohstoffe sind „Malzkeime“, die jungen Keimwurzeln frisch gekeimten Getreides und „Vinasse“, ein Nachprodukt aus der Zuckerrüben-verarbeitung.

Das Produkt zeichnet sich durch einen reduzierten Phosphatgehalt aus und kommt damit den Verhältnissen in der Praxis bestens entgegen. Die vitalisierende Wirkung der Malzkeime führt bei den behandelten Pflanzen nachweislich zu einem deutlich verbessertem Wurzelwachstum und damit zu einer intensiveren Nährstoffaufnahme. MALtaflor bio ist für den ökologischen Anbau uneingeschränkt (alle Verbände) zugelassen.

Wirkungsdauer:

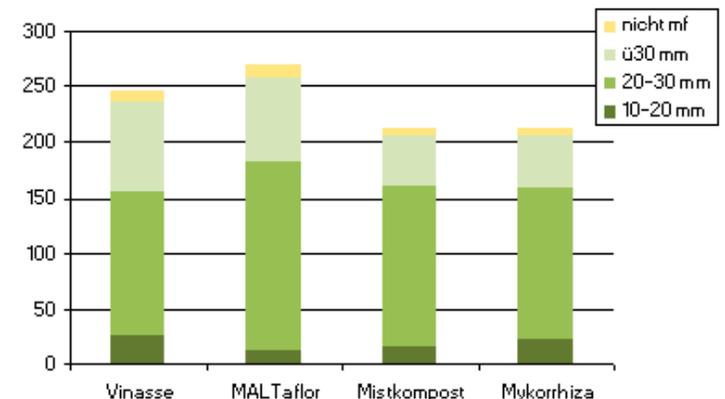
Eine rasch fließende Komponente mit 15% Anteil am Gesamtstickstoff. Einsetzen der Wirkung nach etwa 3 Tagen, Wirkungsdauer 3-4 Wochen.

Eine langsam fließende Komponente mit 85% Anteil am Gesamtstickstoff. Einsetzen der Wirkung nach etwa 3 Wochen, Wirkungsdauer ca. 4 Monate.

Anwendungsempfehlung

Wein-/Obstanbau: Jährlich 1,0 - 1,5 t/ha zu Altanlagen und insbesondere zu Neuanlagen mit 1,5-facher Aufwandmenge.

Gemüse: Stark von den N-min Werten abhängig, ca. 2 t/ha im Frühjahr, zu Zweitkulturen 0,5-1,0 t/ha nachdüngen.



Bio-Porree-Ertrag bei verschiedenen organischen Düngern. Quelle: LVG Köln-Auweiler.

Weingut
Emrich-Schönleber



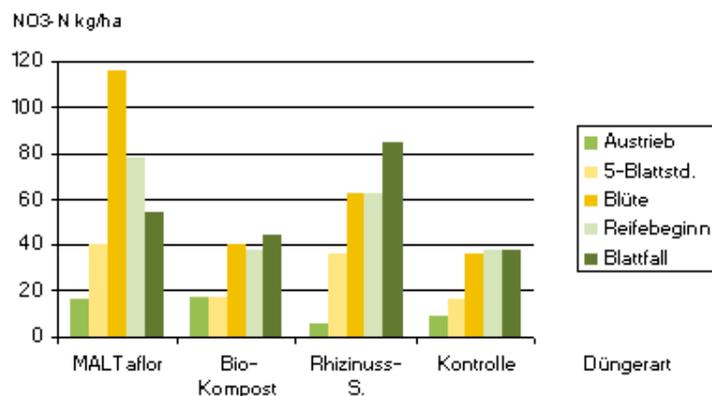
1910 | 2010
VDP Die Prädikatsweingüter
100 Jahre



Wein

Bei der Düngung von Rebflächen ist es von Bedeutung, wann die Nährstoffe den Pflanzen zur Verfügung gestellt werden. Vorteilhaft ist eine gute Versorgung zur Blüte. Untersuchungen auf Praxisbetrieben in Nierstein, Biebelsheim und Lorch haben einen Nährstoffpick zu diesem Vegetationsstadium gezeigt.

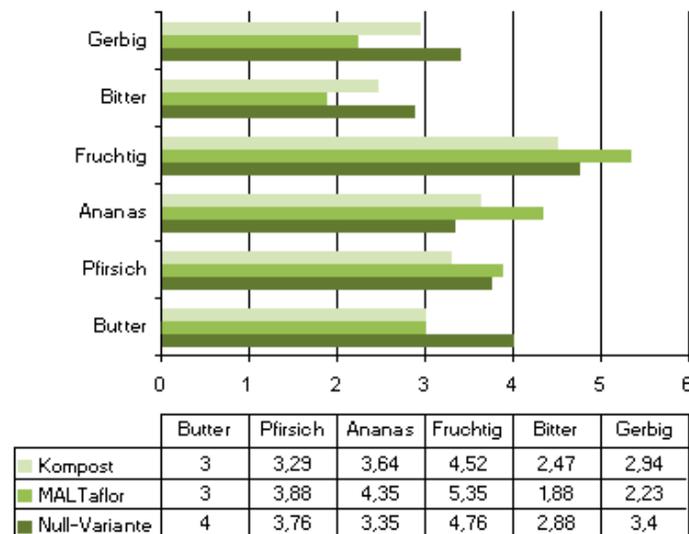
Die Vergleichsdünger setzten die Nährstoffe deutlich später frei:



N-Freisetzung verschiedener Dünger im Mittel von drei Standorten (Nierstein, Lorch und Biebelsheim). Quelle: Forschungsanstalt Geisenheim.

Das Weingut Emrich Schönleber ist eines der höchst ausgezeichneten Weinanbaubetriebe in Deutschland. Seit 250 Jahren baut die Familie Schönleber Weine an. Laut Herr Schönleber ist MALTaflor BIO die einzig verfügbare Dünge-technologie, bei deren Einsatz die Qualität der Trauben nicht leidet. Auf dem Betrieb Schönleber wird MALTaflor BIO seit über 10 Jahren verwendet und stellt eine der besten Lösungen zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit unter Beachtung der standortspezifischen Eigenarten dar.

Erstaunlich ist ein sicherlich nicht überzubewertendes Ergebnis, bei dem ein mit MALTaflor gedüngter Wein in der Geschmacksbewertung harmonischere Eigenschaften aufwies:



Geruchs- und Geschmacksprofil der Versuchsweine Riesling/Nierstein - Jahrgang 1995. Quelle: Forschungsanstalt Geisenheim.

Zurückzuführen ist dies möglicherweise auf geringere Stressbedingungen während des Wachstums, was eine ausgeglichene Versorgung voraussetzt.

Nährstoffgehalte:
Org. Substanz = 80%
N = 5%
P₂O₅ = 1%
K₂O = 5%

MALTaflor® BIO