



Den
Menschen
und der Erde
verpflichtet.

Themen Newsletter Humusfarming März 2023

(er ist lang, aber es lohnt sich, ihn bis zum Ende zu lesen)

- Beginn Bodenbearbeitung
- mit elementarem Schwefel Leguminosen und Humusaufbau fördern
- Pflegemaßnahmen Getreide
- Vitalisierende Spritzungen in Getreide
- Vitalisierende Spritzungen Grünland
- Frostschutz Obst- und Weinbau
- Schutz vor Krähen- und Taubenfraß
- Bodenkurse 2023 Ackerbau, Weinbau
- neue Produkte für Pflanzenvitalisierung und Humusaufbau



„Wenn du einen gut entwickelten Boden hast, dann gehen die Unkräuter von alleine zurück, weil sie nämlich keinen Job mehr haben.“

Friedrich Wenz

Magazin

Beginn Bodenbearbeitung - Bodentemperatur - Flächenrotte

Die Forsythien blühen, wir sind in den meisten Anbaugebieten im Erstfrühling. Somit erreichen wir nun relativ stabile Bodentemperaturen und die Bodenbearbeitung zur Vorbereitung Aussaat der Sommerkulturen kann beginnen. Für die Flächenrotte sollte man in den späteren Lagen noch etwas warten.

Vermeiden sollte man Gülle- und Mistausbringung direkt vor der Durchführung einer Flächenrotte (*nähere Infos bei den ergänzenden Informationen*)

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz milchsaurer Pflanzenfermente (*Bodenverjünger*, *HF-Bodenferment* und andere) besonders bei der Einarbeitung frischer und abgefrorener Pflanzen und bei mikrobiell wenig aktiven Böden eine sehr wichtige Maßnahme ist.

Der Button führt Sie zu einem Video mit einer perfekt durchgeführten Flächenrotte. Der Betrieb ist dieses Jahr auch einer der gastgebenden Betriebe für den *Bodenkurs Humusfarming 2023 Baden-Württemberg*, also auch alles live zu sehen!

Video perfekte Flächenrotte

Stimmt die Schwefelversorgung in Ihren Böden?

Sehr viele Böden weisen erhebliche Schwefelmängel auf, und ist den meisten Kollegen nicht bewusst. Das bremst die Entwicklung von Leguminosen, verhindert hohe Proteinwerte im Getreide und behindert die Humusneubildung. ACHTUNG: gerade auch Ca- und Mg-Überschussböden haben oft einen S-Mangel, da der Schwefel von den Überschuss-Kationen gebunden wird. Mind. 50% der Schwefelversorgung sollten über elementaren Schwefel (*HF-Sulfur Pur*) erfolgen. 20Kg/ha zur Saat in die Saatrille oder bis zu 100Kg/ha flächig gestreut gewährleisten eine nachhaltige S-Versorgung.

Zusatznutzen:

- *HF-Sulfur Pur* unterstützt die reduktive Milieubildung im Boden
- *HF-Sulfur Pur* wirkt durch seinen Geruch vergrämdend auf

Wildschweine

Sie benötigen nur kleinere Mengen *HF-Sulfur Pur*? Kein Problem, es gibt auch 25Kg Säcke und Versand mit DPD.

HF-Sulfur Pur



Pflegemaßnahmen Getreide im Erstfrühling

Bei verschlammter/verkrusteter Oberfläche striegeln mit vorhandener Technik oder idealerweise mit einer Rollhacke (rotary hoe).

einige Tage nach dem Boden öffnen mit einer Walze die Oberfläche wieder leicht verschließen

wenn kein Striegel vorhanden ist dann die Öffnung der Oberfläche mit Walze (Cambridge/Güttler....) durchführen *siehe Anmerkung

vitalisierende Spritzungen sind jetzt zu Frühlingsbeginn am wirkungsvollsten! bei nicht zu hohem Ertragsniveau (bis ca. 6t Kornertrag) und entsprechenden Feuchtigkeitsverhältnissen ist jetzt noch die Etablierung von Untersaaten im Wintergetreide (außer Gerste) in Kombination mit striegeln möglich.

Empfehlenswert sind die Untersaatmischungen „*Green Carbon Fix*“ von **Camena (D)** bzw. **Sativa (CH)**

vitalisierende Spritzungen Getreide

Für die Frühjahrsentwicklung wichtig, jetzt Wachstumsimpulse zu setzen. Bestens geeignet sind Komposttee und mineralischen Zusätzen für die Nährstoffzufuhr über das Blatt.

Grundrezept (Mengen/ha):

- 40-100lt **Komposttee** (abhängig von Kompostteemaschinenteknik, Wasserhärte, Qualität Kompost)
- 1,0 bis 1,5Kg **Borsäure** (entspricht ca. 170-255gr rein Bor) -> Bordelle
- 3 Kg **HF-ultrafeiner Kalk** -> Ca-Quelle
- 3 Kg **HF-KlinoSpray** (ultrafeines Zeolith) -> Si-Quelle
- optional 1,5Kg **HF-Natrel** - Spurenelemente -> Fe, Zn, Mn, Mo, Cu
- optional 2lt **Blattimpuls** (hochaktives milchsaures Pflanzenferment für die Blattanwendung)☐

Anwendungszeitpunkt: morgens in den Tau oder gegen Abend (eine längere Benetzung der Blattflächen sollte gewährleistet sein).

Nähere Infos, auch zur Anwendung in Kombination mit striegeln/walzen siehe Detailausführungen (PDF)

Kein Komposttee verfügbar? Dann die Alternative:

mind. 1,5lt **HF-Fulvic** (flüssige Fulvosäure) und alle anderen oben genannten Komponenten. Ermöglicht reibungslose Aufnahme der oben genannten Nährstoffe, hat zusätzlich phytohormonähnliche Eigenschaften (fördert z.B. die Bestockung von Getreide).

Das ist die just-in-time Lösung.

Vitalisierende Spritzungen Grünland

Komposttee bzw. *HF-Fulvic* mit mineralischen Komponenten bringen auch im Grünland einen sehr guten Effekt. Die Vitalisierungen sollten mit dem gleichen Rezept wie bei Getreide durchgeführt werden.

Zeitpunkt: nach der Wiesenpflege (schleppen, striegeln, walzen). Wartezeiten zur Schnitt- oder Weidenutzung sind nicht gegeben, Anwendung sollte idealerweise mindestens einige Tage vor der Nutzung liegen, da das Grünland danach höhere Energie- und auch Eiweißgehalte hat (bedingt durch die höhere Photosyntheseleistung).

Frostschutz im Wein- Beeren- und Obstbau

- **Baldrian:** bestens bewährt -> eine seit vielen Jahren bewährte Maßnahme ist der Einsatz von Baldrian. Baldrianextrakt aus fermentierten Blüten wird mit einer sehr geringen Dosierung -> 1 Tropfen/ltr H₂O bzw. 5-10ml/ha in Wasser eingemischt und einige Stunden vor dem Frostereignis fein vernebelt über die Pflanzen gesprüht.
- **FrosTect 2.0:** kommerzielle Variante der Industrie -> wirkt u.a. durch Harpin-Eiweiß. Anwendung erfolgt mind. 2 Tage vor dem Frostereignis, Wirkung hält bis zu 5 Tage an. Vor allem für Kernobst, Weichobst und Baumschulpflanzen geeignet.
ACHTUNG: Dieses Mittel ist NICHT Bio-zertifiziert!

Nähere Informationen zu den Produkten bei uns.

Baldrianextrakt und andere BD-Präparate werden im eigenen Idw. Betrieb von Barbara Wenz hergestellt.

Frostschutz Obst- und
Weinbau

HF-Corvus CC - Schutz vor Krähen- und Taubenfraß

HF-Corvus CC: homöopathisches „Vergrämungsmittel“, enthält feinstoffliche Informationen der natürlichen Feinde von Krähen und Tauben.

Somit ist Vogelfraß bei der Sonnenblumen- Mais- und Sojaaussaat handhabbar.

Die Anwendung ist sehr einfach, man muss nur die Informationsträger (Zuckerglobuli) in Wasser auflösen und ausbringen.

Anwendung kurz vor (z.B. bei Saatbeetbereitung), während oder direkt nach (bevor die Keimlinge die Oberfläche erreichen) der Saat.

- Keine Wartezeiten
- einfach in der Anwendung
- sehr kostengünstig

ACHTUNG: *HF-Corvus CC* ist **noch** nicht FIBL-zugelassen, obwohl es sich um reine Homöopathie handelt (die Wege der Bürokratie sind manchmal unergründlich, es muss ein Wirkstoff drin sein.....).

HF-Corvus CC
Vogelvergrämung

Neue Produkte für Pflanzenvitalisierung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit

In unserem Shop finden Sie eine ganze Reihe neuer Produkte, die das bestehende Sortiment wunderbar ergänzt und unser Streben nach optimaler Photosyntheseleistung der Pflanzen und maximaler Humusneubildung unterstützt.

zu den neuen
Produkten

Aktuelle Veranstaltungen

3. April – 7. September 2023

**Bodenkurs regenerativer Ackerbau Baden-
Württemberg**

bei 6 versch. gastgebenden Betrieben

26. April – 7. September 2023

Bodenkurs regenerativer Weinbau

28 März 2023 – 8. September 2023

Spezialkurs Maxime Herkunft – Ecovin Weinbau

11. April – 30. August 2023

**Bodenkurs regenerativer Ackerbau Schweiz Ost
bei 2 gastgebenden Betrieben**

12. April – 31. August 2023

**Bodenkurs regenerativer Ackerbau Schweiz West
bei 2 gastgebenden Betrieben**

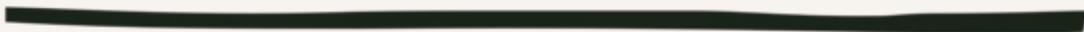
**Aktuelle
Veranstaltungen**

Anfragen für Vorträge und Veranstaltungen

Gerne unterstützt Friedrich Wenz Ihre Veranstaltung mit einem inspirierenden und informativen Vortrag. Dabei geht er auf aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen in der Landwirtschaft ein und zeigt, wie durch eine regenerative Bewirtschaftung die Bodenfruchtbarkeit gesteigert werden kann. Ob Sie konventionell, Bio und/oder regenerativ wirtschaften, spielt dabei keine Rolle.



[Hier Anfragen](#)



Die Zukunft ist das, was wir daraus machen.

Herzliche Grüße und Ihnen einen schönen Start in die neue Saison

**Das gesamte Team von HumusFarming
und Friedrich Wenz**

