

PLOCHER-Vitalplan Beerenanbau

Bodenaktivierung mit **plocher bodenaktivator 1-2-3**

Art.Nr. ak 1740 bzw. 1750 Trägermaterial: Dolomit, Bio-Melasse, Magnesiumsulfat

Empfehlung bei belebten Böden:

Anwendungsintervall: 3 x Bodenbehandlungen pro Jahr

Dosierempfehlung pro Komponente 500 ml bzw. g/ ha

1. Behandlung im Frühjahr – Bodentemperatur um 7 °C
2. Behandlung je nach Witterung 2 Wochen nach 1. Behandlung
3. Behandlung nach der Ernte

= **Kosten pro Behandlung € 50,40* pro ha**

Empfehlung für unbelebte, belastete Böden (Bodensanierung):

Anwendungsintervall: 4 x Bodenbehandlungen pro Jahr

Aufwandmenge pro Komponente 600 ml bzw. g pro ha

1. Behandlung im Frühjahr – Bodentemperatur um 7 °C
2. Behandlung je nach Witterung 2 Wochen nach 1. Behandlung
3. Behandlung nach der Ernte
4. Behandlung Spätsommer (Ende August/Anfang September)

= **Kosten pro Behandlung: € 60,48* pro ha**

Blattvitalität fördern mit **plocher combi-blatt**

Art.Nr. ap 3771 Trägermaterial: Bio-Melasse (me)

Art.Nr. ap 3751 Trägermaterial: Dolomit (do)

Art.Nr. ap 3752 Trägermaterial: Magnesiumsulfat (mg)

Empfehlung: Zu jeder Blattbehandlung **plocher combi-blatt** dazu mischen!

Dosierempfehlung:

300 - 600 g bzw. ml pro ha (je nach Spritzintensität, Vegetationsverlauf und Witterung)

= **Kosten pro Behandlung z. B. mit plocher combi-blatt mg ca. € 15,-- bis 30,--* pro ha**

- Preise zzgl. MwSt./Großbinde

Hinweise

- Alle PLOCHER-Behandlungen können in bestehende Arbeitsschritte integriert werden, z. B. Mulchen / Hacken / Bodenbearbeitung / Blattspritzungen, usw. Dazu empfiehlt es sich entsprechende Gerätekombinationen zu verwenden
- Ideal ist die Bodenbehandlung am Abend bzw. vor zu erwartendem Regen
- Mit zunehmender Bodenverbesserung kann die Aufwandmenge reduziert werden.
- PLOCHER-Produkte vor dem Einfüllen in die Feldspritze in Wasser aufrühren und bei laufendem Rührwerk (bei Mischungen immer zuerst die PLOCHER-Produkte) einfüllen.
- Spritzwassermenge 200 – 400 Liter pro ha
- PLOCHER-Produkte entsprechen den Vorgaben nach EG-Öko-BasisVO 834/2007
- Bodenhilfsstoffe/Pflanzenschutzmittel gemäß DüMV
- Mischbarkeit mit Pestiziden Herstellerangaben berücksichtigen

Wasser-Vitalisierung/Härtestabilisierung mit dem plocher agro-kat – Reduktion der Pflanzenschutzmittel:

Durch den Einbau des **plocher agro-kat** in die Feldspritze wird der Wirkungsgrad von Spritzmitteln erhöht, deshalb können in **Kombination mit plocher bodenaktivator 1-2-3 bzw. plocher combi-blatt** die Aufwandmengen der Pflanzenschutzmittel je nach Bodenzustand und Vegetationsverlauf sukzessive reduziert werden – siehe dazu Stufenplan.

Stufenplan für den integrierten Pflanzenbau

1. Stufe	Einsatz der PLOCHER-Produkte	10 - 30 % Reduktion der Chemie
2. Stufe	Einsatz der PLOCHER-Produkte	30 - 40 % Reduktion der Chemie
3. Stufe	Einsatz der PLOCHER-Produkte	50 - 60 % Reduktion der Chemie
4. Stufe	Einsatz der PLOCHER-Produkte	weitere Reduktion möglich, einfache Umstellung auf Bioanbau.

Empfehlung:

Eine Vitalisierung des Wassers in möglichst allen Bereichen (Wasser zum Ansetzen der Spritzbrühe, Brunnenwasser, Regen-, Stadt- oder Zisternenwasser) ist sehr empfehlenswert. Wir erstellen gerne ein individuelles Konzept für Ihre Wasservitalisierung!