

PLOCHER-Vitalpläne

Umstellen mit



**Einfacher
geht's nicht!**

So wird Ihr Boden fruchtbar und rentabel

Und wie gut ist Ihr Boden? Testen Sie mit allen Sinnen.



- | Von der Agrar-Steppe | zum fruchtbaren Ackerland |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bodenmüdigkeit • ausgelaugter Boden • keine Speicherkapazität • keine Regenwürmer | <ul style="list-style-type: none"> • hohe Bodenfruchtbarkeit • optimale Bodenstruktur • große Diversität • viele Regenwürmer |



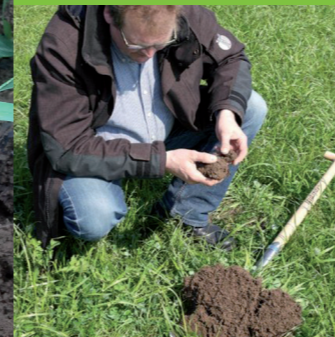
plocher humusboden me

Bodenhilfsstoff auf Melasse-Basis

Zur Bodenaktivierung für den gesamten Agrarbereich, Sonderkulturanbau und Forstwirtschaft empfohlen: Einfach in der Anwendung – schnell in der Wirkung!

BODENHILFSSTOFF

Fühlen



Ist der Boden locker und krümelig?

Beobachten



Wie viele Regenwürmer gibt es?

Riechen



Wie riecht mein Boden?

Schmecken



Wie schmeckt z. B. mein Gemüse?



plocher pflanzen
Optimierte Wurzel-, Blatt- und Blütenbildung



plocher combi-blatt
Zur Unterstützung der pflanzen-eigenen Vitalität je nach Vegetationsverlauf und Witterung



plocher blatt-spezial
Zur Unterstützung der pflanzen-eigenen Blattaktivität. Kann auch mit dem plocher humusboden me gemeinsam ausgebracht werden.

PFLANZENHILFSMITTEL

Integrierter Pflanzenbau

Bitte beachten Sie folgende Empfehlungen:

- **plocher agro-kat** für die Feldspritze zur Wasservitalisierung und Wasserhärtestabilisierung
- **Ersteinsatz PLOCHER-Gesamtkonzept: 20 - 30 % Reduzierung von Dünger und Pflanzenschutzmitteln**
- **Bei kontinuierlichem Einsatz der PLOCHER-Produkte weitere sukzessive Reduzierung von Dünger und PSM**
- **Für Umstellungsbetriebe: Einfacher und schneller Übergang zur Öko-Landwirtschaft**

Ausführliche Informationen zur Umstellung und ökologischen Kreislaufwirtschaft finden Sie im aktuellen Agrarkatalog.



PLOCHER-Vitalplan: GETREIDE



EC-Stadien	Nach der Ernte und im Frühjahr	Behandlung Saatgut Getreide bzw. Zwischenfrucht	21 Beginn Bestockung	37 - 49 Entwicklung Fahlenblatt	49 - 59 Ährenschieben
PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen <i>In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Feldspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen.</i> Spritzwassermenge: 200 - 400 l/ha	plocher humusboden me (ap 7071) 1 l/ha Ersteinsatz/bei Bedarf 1,5 - 2 l/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 20 g/100 kg	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 100 ml/ha Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha
Kosten/ha € netto	€ 45,38	€ 0,67	€ 6,69 + 3,78 (€ 18,15 - 27,23)	6,69 € + 7,56 (€ 18,15 - 27,23)	€ 6,69 + 7,56 (€ 18,15 - 27,23)
Sonstiges Bemerkungen	Flächenkompostierung der Ernterückstände bzw. Gründüngung/Zwischenfrucht. Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden	Saatgutbehandlung 1 - 3 Tage vorher. Bei schon gebeiztem Saatgut: Beim Befüllen der Sämaschine dazu mischen	Kann zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger mit fungizider Wirkung) ausgebracht werden.	Kann zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger mit fungizider Wirkung) ausgebracht werden.	Unterstützung der Vitalität z. B. bei Winterweizen

PLOCHER-Vitalplan: MAIS



EC-Stadien	Nach der Ernte und im Frühjahr	Behandlung Saatgut Zwischenfrucht bzw. Mais	20 6 - 8 Blattstadium	Aus Gülle wird Flüssighumus der ideale Blattdünger mit fungizider Wirkung
PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Fehlspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen. Spritzwassermenge: 200 - 400 l/ha	plocher humusboden me (ak 7071) 1 - 2 l/ha Ersteinsatz: 2 l/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 20 g je Einheit	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha	Pflanzengerechte Düngung Aerobe Aufbereitung von Gülle/Gärresten und Stallmist • Stabilisierter Stickstoff • Humusaufbau Spart Kosten, der Umweltschutz ist inklusive! Beispiel: Gülleaufbereitung beginnt schon im Stall mit plocher flüssighumus cc/me
Kosten/ha € netto	€ 45,38 - 90,76	€ 0,67	€ 6,69 + 7,56	Kosten: ca. € 5,- pro Jahr/GVE
Sonstiges Bemerkungen Wittereinflüsse, Standort u. a. können Änderungen der Spritzfolge und Dosierung bedingen	Flächenkompostierung der Ernterückstände bzw. Gründüngung/Zwischenfrucht. Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden	Saatgutbehandlung 1 - 3 Tage vorher. Bei schon gebeiztem Saatgut: Beim Befüllen der Sämaschine dazu mischen.	Kann zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger) ausgebracht werden.	Düngen heißt, das Bodenleben zu füttern. Dadurch entstehen regenwurmreiche, biologisch aktive Böden = besten Erosionsschutz

PLOCHER-Vitalplan: RAPS



EC-Stadien	Nach der Ernte	Behandlung Saatgut	21 - 25 Blatt-Rosettenstoß-Ausbildung	51 - 63 Knospenbildung bis Blüte
PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Fehlspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen. Spritzwassermenge: 200 - 400 l/ha	plocher humusboden me (ak 7071) 1 - 2 l/ha Ersteinsatz: 2 l/ha bei Bedarf auch im Frühjahr 1 - 2 l/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 20 g/10 kg	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha
Kosten/ha € netto	€ 45,38 - 90,76	€ 0,67	€ 6,69 + 7,56 (€ 18,15 - 27,23)	€ 6,69 + 7,56 (€ 18,15 - 27,23)
Sonstiges Bemerkungen Wittereinflüsse, Standort u. a. können Änderungen der Spritzfolge und Dosierung bedingen	Flächenkompostierung der Ernterückstände. Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden.	Saatgutbehandlung 1 - 3 Tage vorher. Bei schon gebeiztem Saatgut: Beim Befüllen der Sämaschine dazu mischen.	Kann zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger mit fungizider Wirkung) ausgebracht werden.	Bei Bedarf Anwendung wiederholen.

MAIS

RAPS

PLOCHER-Vitalplan: Körnerleguminosen



EC-Stadien	Nach der Ernte und im Frühjahr	Behandlung Saatgut Körnerleguminosen bzw. Zwischenfrucht	10 - 20 cm Wuchshöhe	Vor der Blüte	
<p>PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen</p> <p>In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Feldspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen.</p> <p>Spritzwassermenge: 200 - 400 l/ha</p>	<p>plocher humusboden me (ak 7071) 1 l/ha</p> <p>Ersteinsatz bei Bedarf: 1,5 - 2 l/ha</p>	<p>plocher pflanzen do (ap 3051) 20 g/100 kg</p>	<p>plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha</p> <p>plocher blatt-spezial me (ap 3471) 100 ml/ha</p> <p>Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>	<p>plocher pflanzen do (ap 3051) 200 g/ha</p> <p>plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha</p> <p>Bei Bedarf: plocher combi-blatt mg (ap 3752) 400 - 600 g/ha</p>	
Kosten/ha € netto	€ 45,38 - 90,76	€ 0,67	€ 6,69 + 3,78 (€ 18,15 - 27,23)	€ 6,69 + 7,56 (€ 18,15 - 27,23)	
Sonstiges Bemerkungen	<p>Flächenkompostierung der Ernterückstände.</p> <p>Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden.</p>	<p>Saatgutbehandlung 1 - 3 Tage vorher.</p> <p>Bei schon gebeiztem Saatgut: Beim Befüllen der Sämaschine dazu mischen.</p>	<p>Bei Bedarf: plocher combi-blatt z. B. bei witterungsbedingten Stresssituationen anwenden.</p>		

PLOCHER-Vitalplan: ZUCKERRÜBEN



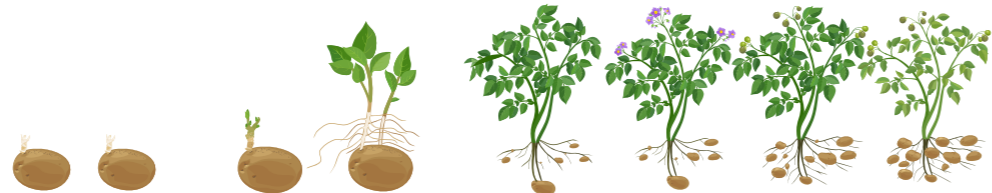
EC-Stadien	Nach der Ernte und im Frühjahr	Behandlung Saatgut Zuckerrüben bzw. Zwischenfrucht	12 - 19 Blattausbildung	30 - 40 Schließen des Bestandes
<p>PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen</p> <p>In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Feldspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen.</p> <p>Spritzwassermenge: 200 - 400 l/ha</p>	<p>plocher humusboden me (ak 7071) 1 - 2 l/ha</p> <p>Ersteinsatz: 2 l/ha</p>	<p>plocher pflanzen do (ap 3051) 20 g/Einheit</p>	<p>plocher humusboden me (ak 7071) 500 ml/ha</p> <p>plocher blatt-spezial me (ap 3471) 100 ml/ha</p> <p>plocher pflanzen do (ap 3051) 100 g/ha</p>	<p>plocher combi-blatt mg (ap 3752) 500 g/ha</p> <p>plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha</p> <p>plocher pflanzen do (ap 3051) 100 g/ha</p>
Kosten/ha € netto	€ 45,38 - 90,76	€ 0,67	€ 22,69 + 3,78 + 3,36	€ 30,25 + 7,56 + 3,36
Sonstiges Bemerkungen	<p>Flächenkompostierung der Ernterückstände bzw. Gründüngung/Zwischenfrucht.</p> <p>Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden</p>	<p>Saatgutbehandlung 1 - 3 Tage vorher.</p> <p>Bei schon gebeiztem Saatgut: Beim Befüllen der Sämaschine dazu mischen.</p>	<p>Können zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger mit fungizider Wirkung) ausgebracht werden.</p> <p>Je nach Entwicklung 400 - 600 g/ha plocher combi-blatt mg einsetzen.</p>	<p>Je nach Entwicklung 400 - 600 g/ha plocher combi-blatt mg einsetzen.</p> <p>Bei Bedarf Anwendung wiederholen.</p>

KÖRNERLEGUMINOSEN

ZUCKERRÜBEN

PLOCHER-Vitalplan: KARTOFFELANBAU

PLOCHER®



EC-Stadien	Nach der Ernte und im Frühjahr	Pflanzgut	21 - 25 Blatt-/Stängelausbildung 31 - 39 Längenwachstum	41 - 49 Schließen des Bestandes 51 - 59 Knospenbildung	61 - 69 Blüte 70 - 79 Fruchtbildung
PLOCHER-Produkte Anwendungsempfehlungen <i>In einem Eimer mit Wasser aufrühren, bei Mischungen immer zuerst PLOCHER-Produkte in die Feldspritze bei laufendem Rührwerk einfüllen. Spritzwassermenge: 300 - 400 l/ha</i>	plocher humusboden me (ak 7071) 1 - 2 l/ha Ersteinsatz: 2 l/ha	plocher pflanzen do (ap 3051) bzw. plocher pflanzen me (ap 3071) 500 g bzw. ml/ha	plocher humusboden me (ak 7071) 500 ml/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 100 ml/ha plocher pflanzen do (ap 3051) 100 g/ha	plocher combi-blatt mg (ap 3752) 500 g/ha plocher blatt-spezial me (ap 3471) 200 ml/ha plocher pflanzen do (ap 3051) 100 g/ha	plocher combi-blatt mg (ap 3752) 500 g/ha plocher pflanzen do (ap 3051) 100 g/ha
Kosten/ha € netto	€ 45,38 - 90,76	€ 16,73/18,90	€ 22,69 + 3,78 + 3,36	€ 22,70 + 7,56 + 3,36	€ 22,70 + 3,36
Sonstiges Bemerkungen <i>Wettereinflüsse, Standort u. a. können Änderungen der Spritzfolge und Dosierung bedingen</i>	<i>Flächenkompostierung der Ernterückstände bzw. Gründüngung/Zwischenfrucht. Kann auch der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus) vor dem Ausbringen beigemischt werden</i>	<i>Behandlung des Pflanzgutes: Trocken (do) bzw. flüssig zum Besprühen (me)</i>	<i>Können zusammen mit der PLOCHER-Rottegülle (= Flüssighumus = optimaler Blattdünger mit fungizider Wirkung) ausgebracht werden. Je nach Entwicklung: 400 - 600 g/ha plocher combi-blatt mg</i>	<i>Je nach Entwicklung plocher combi-blatt mg 400 - 600 g/ha Bei Bedarf Anwendung wiederholen.</i>	<i>Je nach Entwicklung plocher combi-blatt mg 400 - 600 g/ha Bei Bedarf Anwendung wiederholen.</i>



Hier können Sie Ihren eigenen **Vitalplan** zusammenstellen:

KARTOFFELN

NOTIZEN

Spritzmittelreduktion durch Wasservitalisierung/Härttestabilisierung

Quellwasserstruktur für den Boden und die Pflanzen über die Feldspritze:



plocher agro-kat
für die Feldspritze bis ca. 3000 l



plocher agro-kat xl
für die Feldspritze ab ca. 3000 l

*Einfachere und
schnellere Spritzenreinigung -
da weniger Ablagerungen
in den Leitungen und Filtern!*

**ökologisch &
rentabel
wirtschaften**