Übersicht – BAT PRO Blattdünger

Blattdünger	Formulierung	Stickstoff (N)	Pohsphat (P_2O_5)	Kaliumoxid (K_2O)	Calciumoxid (CaO)	Schwefel (S)	Bor (B)	Eisen (Fe)	Kupfer (Cu)	Mangan (Mn)	Magnesiumoxid (MgO)	Molybdän (Mo)	Silicium (Si)	Zink (Zn)	Getreide	Raps	Mais	Leguminosen	Zuckerrüben	Kartoffeln
		Nährstoffgehalt in g/l od. kg													Anwendungsempfehlung in Anzahl x l bzw. kg/ha					
BAT Pro GetreideStarter	flüssig								27	95				95	2x 1,5-2					
BAT Pro RapsMix	flüssig	15			130	135	60			70		7				2x 2-3		1-2x 1,5	1-2x 2	
BAT Pro PhosphorAktiv	fest	100	500	100		50	0,1	0,26	0,1	0,3					1-2x 2,5-3	1-2x 2,5-4	1-2x 2,5-4		1x 4-5	2x 4-5
BAT Pro Vital	flüssig	104		29			0,6	1	4	19	21			1	1-2x 3-5	2x 3-5	4			2-4x 3-5
BAT Pro MaisStarter	flüssig	68	326,4							13,6				13,6			1-2x 2-3			

Mikronährstoffe – Bedürftigkeit verschiedener Kulturen

Kultur	Bor	Kupfer	Mangan	Molybdän	Zink
Weizen und Gerste	30-50 g/ha	30-60 g/ha	500-800 g/ha		200-300 g/ha
Roggen	25-40 g/ha	20-40 g/ha	300-400 g/ha		100-200 g/ha
Hafer	25-40 g/ha	50-60 g/ha	500-800 g/ha		100-200 g/ha
Mais	130-250 g/ha	100-200 g/ha	2.400-3.600 g/ha		310-380 g/ha
Erbse	100-150 g/ha		300-500 g/ha	30 g/ha	450-550 g/ha
Ackerbohne	150-250 g/ha		400-500 g/ha	30 g/ha	500-600 g/ha
Lupine	100-225 g/ha			20 g/ha	
Raps	250-500 g/ha	30-60 g/ha	1.300-2.500 g/ha	20 g/ha	400-700 g/ha
Kartoffel	60-160 g/ha	60 g/ha	50-120 g/ha		60-200 g/ha
Zucker-/Futterrübe	450-550 g/ha	60-100 g/ha	600-700 g/ha	50-80 g/ha	300-350 g/ha

Bedürftigkeit: hoch mittel gering

Tabelle auf Basis von Entzügen (Korn + Stroh) bei mittleren Erträgen, Quelle: verändert nach LfL, Gelbes Heft 2022

Für die ggf. oben genannte Anwendungsempfehlungen gilt: Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko. Die Gebrauchsanweisung der Produkte wird durch diese Empfehlung nicht ersetzt und muss unbedingt eingehalten werden.

Empfohlene Reihenfolge für das Hinzufügen von Tankmischungspartnern

feste Dünger (Granulate)

↓

Festformulierungen
Wasserdispergierbare Granulate (WG)
Wasserdispergierbares Pulver (WP)
Wasserlösliche Granulate (SG)
Wasserlösliches Pulver (SP)

↓

Flüssigformulierungen auf Wasserbasis
Suspensionskonzentrate (SC)
Kapselsuspensionen (CS)
Wasserlösliche Konzentrate (SL)

auf Lösungsmittel- oder Ölbasis
Suspensionskonzentrate auf Ölbasis (SE)
Emulsionen, Öl in Wasser (EW)
Emulsionen, Wasser in Öl (EO)
Emulgierbare Konzentrate (EC)
Dispersionskonzentrate (DC)
Dispersionen in Öl (OD)
Mikroemulsionen (ME)

↓

flüssige Dünger

Bei fest formulierten Blattdüngern den Befüllvorgang erst fortsetzen, wenn sich das Produkt gut gelöst hat. Empfohlene Wartezeit ca. 5-7 Minuten. Bei Unsicherheit sollte die Mischbarkeit aller Komponenten vor dem Befüllen der Pflanzenschutzspritze in kleinem Maßstab abgetestet werden.

Fragen zum Thema Blattdünger?

Sprechen Sie gerne Ihren Außendienst vor Ort an oder nehmen Sie Kontakt mit der Fachberatung auf.

BAT AGRAR

BAT Agrar GmbH & Co. KG
Bahnhofsallee 44
23909 Ratzeburg

fon +49 4541 806-0
fax +49 4541 806-100
info@bat-agrar.de
www.bat-agrar.de

© BAT Agrar 03/2025

BAT PRO
Blattdünger

BAT AGRAR
Landwirtschaft aus Leidenschaft.

BAT PRO GetreideStarter

Top im Getreide

Spurennährstoffdünger mit Kupfer, Mangan und Zink zur optimalen Spurenelementversorgung des Getreides im Herbst und Frühjahr.

Getreide: 1,5-2,0 l/ha im Herbst ab BBCH 13 zur Verbesserserung der Winterfestigkeit
1,5-2,0 l/ha im Frühjahr zu Vegetationsbeginn, bis BBCH 32

Inhaltsstoffe: Kupfer 27 g/l, Mangan 95 g/l, Zink 95 g/l

Formulierung: teil-chelatisiert, flüssig

Grundsätzlich sehr gut mit Pflanzenschutzmitteln und anderen Blattdüngern mischbar. Nicht mischbar mit kupfer- und schwefelhaltigen Produkten, sowie Azolen und Wuchsstoffen (MCPA).

BAT PRO RapsMix

Für Raps, Rüben und Leguminosen

Spurennährstoffdünger für Raps, Rüben und Leguminosen mit Bor, Schwefel, Mangan und Molybdän.

Raps: 2,0 l/ha im Herbst, ab BBCH 14 zur Verbesserung der Winterhärte
2,0-3,0 l/ha im Frühjahr, bis zur Vollblüte für eine gleichmäßige Blüte und höhere Erträge

Zuckerrüben: 1-2 x 2,0 l/ha ab Bestandesschluss gegen Herz- und Trockenfäule und zur Förderung der Vitalität

Leguminosen: 1-2 x 1,5 l/ha ab BBCH 14 bis kurz vor der Blüte zur Verbesserung des Blütenansatzes und Förderung der Knöllchenbakterien

Inhaltsstoffe: Stickstoff 15 g/l, Schwefel 135 g/l, Calciumoxid 130 g/l, Bor 60 g/l, Mangan 70 g/l, Molybdän 7 g/l

Formulierung: Suspensionskonzentrat, flüssig

Vor der Anwendung gut schütteln. BAT Pro RapsMix als letzte Komponente einfüllen. Bei Einsatz in Kombination mit flüssigem Bor, Bor als letzte Komponente einfüllen.

BAT PRO PhosphorAktiv

Der Frühstarter

Phosphor-Blattdünger mit Stickstoff, Kalium und Spurennährstoffen für eine zielgerichtete Nährstoffversorgung.

Getreide: 1-2 x 2,5 kg/ha im Frühjahr, BBCH 13-32, zur Förderung der Bestockung und der Spindelstufenanlage

Raps: 2,5-3,0 kg/ha im Herbst, ab BBCH 14 zur Unterstützung der Vorwinterentwicklung und 2,5-4,0 kg/ha im zeitigen Frühjahr zur Förderung der Wurzelausbildung

Mais: 1-2 x 2,5-4,0 kg/ha ab BBCH 14 zur Förderung der Jugendentwicklung

Kartoffel: 2 x 4,0-5,0 kg/ha zur Förderung des Knollenansatzes, BBCH 40-65

Inhaltsstoffe: Stickstoff 100 g/kg, Gesamt-Phosphorpentoxid 500 g/kg, Kaliumoxid 100 g/kg, Schwefeltrioxid 50 g/kg, Spurennährstoffe (< 1%): Bor, Kupfer, Mangan, Eisen, Zink

Formulierung: wasserlösliche Nährsalze, Spurenelemente als EDTA-Chelate, Bor als Natriumborat, fest

Nach dem Einfüllen ausreichend Zeit (5-7 Minuten) zum Auflösen geben, erst dann den Befüllvorgang fortsetzen.

BAT PRO Vital

Der Allrounder

Vielseitig einsetzbarer, organisch-mineralischer Blattdünger mit Amino-, sowie Humin- und Fulvosäuren zur Vitalisierung und Unterstützung der Pflanzen in kritischen Wachstumsphasen.

Getreide: 1-2 x mit 3,0-5,0 l/ha zwischen BBCH 21-39 bzw. 39-49 zur Stressreduktion und Überbrückung von kritischen Wachstumsphasen. Saatgutbeizung mit 0,2-0,5 l/dt Saatgut

Raps: 2,5-3,0 l/ha im Frühjahr zur Verbesserung der Vitalität, in der Blüte für mehr Schotenstabilität

Mais: 4,0 l/ha ab BBCH 12 (mischbar mit Herbiziden) zur Reduktion von Herbizidstress und Förderung der Jugendentwicklung

Kartoffel: Zur Stabilisierung gegen Strahlungs- und Trockenstress mit 2-4 x 3,0 - 5,0 l/ha ab BBCH 31

Inhaltsstoffe: Gesamtstickstoff 104 g/l, Kaliumoxid 29 g/l, Kupfer 4 g/l, Mangan 19 g/l, org. Substanz 6,3 %, Humin- und Fulvosäuren

Formulierung: flüssig

Produkt vor Gebrauch am besten bei Zimmertemperatur lagern, langsam ausgießen und mit viel Wasser einspülen.

BAT PRO MaisStarter

Optimaler Start für den Mais

Blattdünger, der speziell auf die Nährstoffbedürfnisse von Mais abgestimmt ist. Enthält Phosphor, Mangan und Zink sowie Stickstoff, für ein kräftiges Wachstum. Förderung des Wurzelwachstums durch die Bereitstellung von Phosphor.

Mais: 1-2 x 2,0-3,0 l/ha ab BBCH 14 bei Bedarf Anwendung wiederholen

Inhaltsstoffe: Gesamtstickstoff 68 g/l, Phosphat 326,4 g/l, Mangan 13,6 g/l, Zink 13,6 g/l

Formulierung: flüssig

Von Mischungen mit Mangannitrat wird abgeraten.