

Übersicht – BATPRO Blattdünger

|                         | Nährstoffgehalt in g/l od. kg |                |                                           |                               |                   |              |         |            |             |             |                     |               |               | Anwendungsempfehlung<br>in Anzahl x l bzw. kg/ha |            |            |            |             |             |            |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Blattdünger             | Formulierung                  | Stickstoff (N) | Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O) | 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 |
| 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

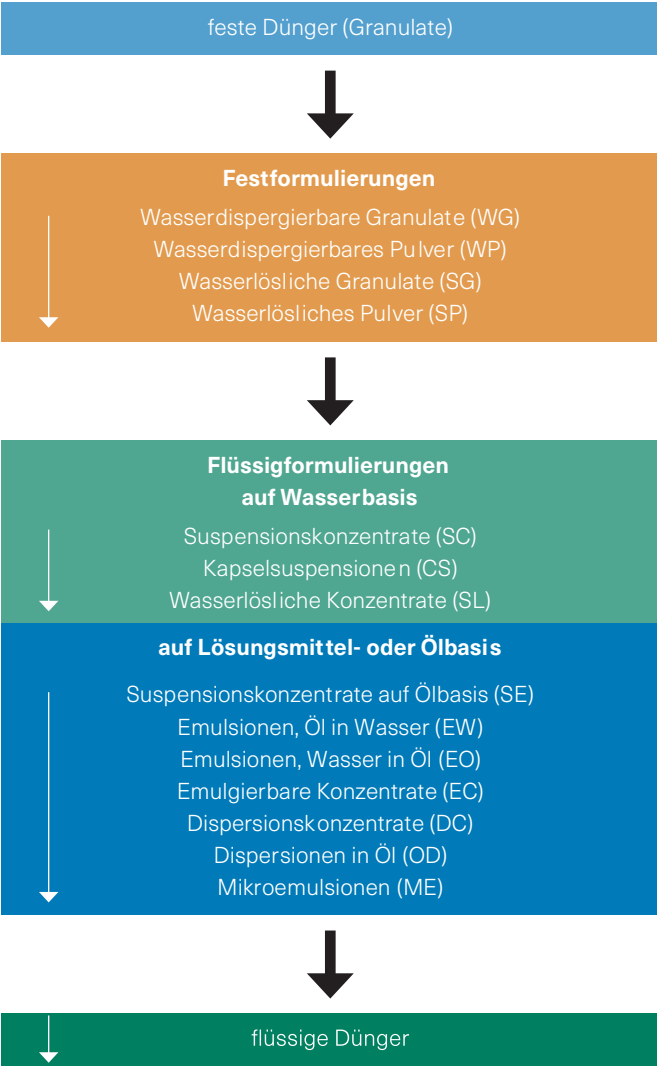
| Kultur             | Bor          | Kupfer       | Mangan           | Molybdän   | Zink         |
|--------------------|--------------|--------------|------------------|------------|--------------|
| Weizen und Gerste  | 30-50 g/ha   | 30-60 g/ha   | 500-800 g/ha     |            | 200-300 g/ha |
| 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





## BATPRO 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 Verbesserung 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).



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

**Leguminosen:** 1-2x 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.



## BATPRO PhosphorAktiv

### Der Frühstarter

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

**Getreide:** 1-2x 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 Wurzel Ausbildung

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

**Kartoffel:** 2x 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.



## BATPRO Vital

### Der Allrounder

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

**Getreide:** 1-2x 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 2-4x 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.



## BATPRO 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.