



epsoPROFITOP®



Mischbarkeit mit Herbiziden im Herbst

epsoPROFITOP enthält neben dem bekannten epsoTOP (Bittersalz) drei vor allem für Getreide wichtige Mikronährstoffe (Cu, Mn, Zn) in sulfatischer Form. In Ergänzung zu den Kompatibilitätstest zur Frühjahrsapplikation (Factsheet 1) wurden zusätzliche Labortests mit einigen gängigen PSM-Kombinationen zur Herbstanwendung durchgeführt (PSM = Pflanzenschutzmittel).

Testbedingungen:

- Wasser: Leitungswasser (pH-Wert 8,1; Wasserhärte: 7,1 - 7,6 °dH; weiches Wasser)
- Aufwandmenge: 5 kg epsoPROFITOP in 200 l Wasser (2,5%ige Konzentration) als 1. Mischkomponente
- Alle Tests (Tabelle) haben unter den beschriebenen Versuchsbedingungen und Mischungsverhältnissen in keinem Fall eine Verschlechterung der physikalischen Eigenschaften der PSM in Bezug auf die Ausbringbarkeit durch den Zusatz von epsoPROFITOP ergeben.

Es gilt jedoch zu beachten:

- Generell Mischreihenfolge beachten (siehe Kasten)
- Insbesondere Mehrfachmischungen ständig rühren und zügig applizieren - dabei Spritzarbeiten möglichst nicht unterbrechen

Nicht unter allen denkbaren Bedingungen kann die in den Untersuchungen nachgewiesene Kompatibilität garantiert werden. Insbesondere gilt dies für spezielle Wassereigenschaften (Wasserhärte und -temperatur, pH-Wert) bzw. beim Einsatz von Generika. In jedem Falle ist deshalb vor dem erstmaligen Einsatz in der Spritze ein Test im kleineren Maßstab (Eimertest) durchzuführen.

epsoPROFITOP® Mischreihenfolge

1. Feste, aber lösliche Stoffe
2. Nach dem vollständigen Lösen flüssige Produkte mit nicht gelösten Wirkstoffen zugeben
3. Bereits gelöste Wirkstoffe
4. Weitere, flüssige Dünger

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL MIT SPURENNÄHRSTOFFEN (MgO, SO₃) (12+35) + 1 % Cu + 5 % Mn + 2 % Zn

Deklariertes Nährstoffgehalt nach Massenanteil

- 12% MgO** wasserlösliches Magnesiumoxid (= 7,2 % Mg)
- 35% SO₃** wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 14 % S)
- 1%** wasserlösliches Kupfer (Cu) als Sulfat
- 5%** wasserlösliches Mangan (Mn) als Sulfat
- 2%** wasserlösliches Zink (Zn) als Sulfat

Test Nr.	epsoPROFITOP® + PSM	Applikationsmenge (L / kg/ha)
1	Battle Delta	0,6
	BeFlex	0,5
2	Battle Delta	0,6
	Pointer SX	0,03
	Nexide	0,08
3	Pointer SX	0,06
	Nexide	0,08
4	Mateno Duo	0,35
	Cadou	0,5
5	Trimmer WG	0,03
6	Trinity	1,25
	Herold	0,15
7	Viper Compact	0,8
	Sunfire	0,25

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel, Deutschland

+49 561 9301-0 · agriculture@k-plus-s.com · www.kpluss.com

Ein Unternehmen der K+S



® = Registriertes Markenzeichen der K+S Minerals and Agriculture GmbH