

CroxX Nährstoffbooster

P-Booster

Anwendungsfertiger flüssiger Phosphat-Booster zum Aufbringen auf Phosphatdünger(mischungen), hält frisch eingebrachtes Phosphat pflanzenverfügbar

Einfache Aufbringung auf alle gängigen P-Dünger (z.B. DAP) und Dünger-mischungen (z.B. NP) in Düngermischanlage (Chargenmischer bzw. kontinuierlicher Mischer) oder in Förderschnecke mit Dosiereinrichtung.

Der P-Booster hält das mit dem Dünger frisch eingebrachte Phosphat im Boden pflanzenverfügbar. Bekanntlich wird Phosphat im Boden größtenteils an Kalzium (alkalische Böden), Aluminium und Eisen (saure Böden) gebunden. Dadurch wird eine Aufnahme des Phosphates durch Pflanze verringert.

Mit dem auf einen Dünger aufgebrauchten P-Booster wird diese Phosphatbindung verringert, da er durch seine hohe negative Ladung das positiv geladene Calcium, Eisen oder Aluminium bindet. Er wirkt somit wie ein „Schutzschild“. Das Phosphat bleibt für die Pflanze verfügbar und sie wird mit dem v.a. für die Wurzelbildung wichtigem Phosphat versorgt, insbesondere in der Jugendphase im Mais. So wirkt ein UFD mit P-Booster als „Wurzelturbo“.



Vorteile

- ✓ Einfache und bewährte Aufbringung auf P-Haltige Dünger(mischungen)
- ✓ Verbesserte P-Verfügbarkeit sorgt v.a. im Mais für kräftiges Wurzelwachstum und zügiger Jugendentwicklung und reduziert so das Ausfallrisiko
- ✓ Reduzierung der UFD um ca. 25% bei annähernd gleichem Ertrag möglich, Nährstoffbilanz wird entlastet
- ✓ Insbesondere in UFD geringe Zusatzkosten pro ha

Gebindegrößen: 20l / 200l / 1000l