BIO-Produkt prüfen

NPK-Powder S

Applikation über den Boden ab einer Mindestbodentemperatur von über 5 °C

1. Aufwandmengen zur Bodenapplikation

Kultur	Dosierung	Anwendungszeitpunkt
Getreide, Zuckerrüben	**250 g/ha**	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis die Pflanzen die Reihen schliessen.
Sonnenblumen, Raps	**250 g/ha**	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis die Pflanzen die Reihen schliessen.
Leguminosen (Soja, Erbsen, Bohnen usw.)	**250 g/ha**	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis die Pflanzen die Reihen schliessen.
Gemüse	**250 g/ha**	Vor der Aussaat, während der Aussaat oder bis zwei Wochen nach der Keimung spritzen oder giessen.
Futterbau, Grünland – Applikation via Gülle	**250 g/ha**	Im Frühjahr ab Vegetationsbeginn, sobald die Bodentemperatur über 5 °C liegt.
Zierpflanzen	**250 g/ha oder 1 g/l Wasser**	Nach dem Pflanzen von Setzlingen oder Bäumen bzw. nach dem Rückschnitt von Bäumen giessen.
Mehrjährige Pflanzen	**1 g/l Wasser**	Zu Beginn der Bewurzelung giessen; einmal nach drei Monaten wiederholen.
Blumen	**1-1,5 g/l Wasser**	Während der Keimung oder während der Bewurzelung im Wurzelbereich anwenden.

Beste Kombination

Liqhumus Liquid 18: 5 l/ha

Powhumus WSG 85 (Konzentrat von Liqhumus Liquid 18): 1,3 kg/ha

Merke:

Für die normale Bodenanwendung bei Getreide, Zuckerrüben, Sonnenblumen, Raps, Leguminosen und Gemüse werden 250 g NPK-Powder S pro Hektare eingesetzt.

BIO-Produkt prüfen

NPK-Powder S

2. Anwendung im Obstbau

Anwendung / Kulturstadium	Dosierung	Anwendungsempfehlung
Pflanzung / Umpflanzung (Wurzeltauchung)	**1,5 g/l Wasser**	Produkt in Wasser auflösen. Die Wurzeln der Jungpflanzen vollständig in die Lösung eintauchen und 15–20 Minuten darin belassen. Anschliessend pflanzen.
Jungbäume vor Ertragsbeginn	**1000 g/ha**	Im Wurzelbereich etwa zwei Wochen vor Knospenaufbruch bzw. Grünknospenstadium anwenden. Lufttemperatur über 10 °C.
Ertragsbäume mit saisonaler Blüte	**500 g/ha je Anwendung 2 Anwendungen = 1000 g/ha**	Zweimal im Wurzelbereich anwenden: zu Beginn des aktiven Triebwachstums und erneut spätestens zwei Wochen vor der Blüte.
Kontinuierlich blühende oder ganzjährig fruchtende Kulturen	**500 g/ha je Anwendung**	Zu Beginn einer neuen aktiven Wachstumsphase im Wurzelbereich anwenden. Nach 4–6 Wochen wiederholen. Anwendung während der Hauptblüte möglichst vermeiden.

Beste Kombination

Liqhumus Liquid 18: 5 l/ha

Powhumus WSG 85 (Konzentrat von Liqhumus Liquid 18): 1,3 kg/ha

Hinweis zur Wurzeltauchung

Die Wurzeltauchung ist eine Anwendung zur Pflanzgutbehandlung: Nur den Wurzelbereich vollständig benetzen bzw. eintauchen. Die vorbereitete Lösung gemäss Anwendungsempfehlung verwenden und die behandelten Pflanzen anschliessend zeitnah pflanzen.

BIO-Produkt prüfen

NPK-Powder S

3. Saat-, Pflanzgutbehandlung und Wurzeltauchung

Kultur / Anwendung	Aufwandmenge	Gesamtmenge Behandlungslösung
Getreide - Saatgutbehandlung	**1 kg/t Saatgut**	10 l/t
Leguminosen - Saatgutbehandlung (Soja, Erbsen, Bohnen usw.)	**1 kg/t Saatgut**	10 l/t
Kartoffeln - Pflanzgutbehandlung	**0,1-0,2 kg/t Pflanzgut**	10 l/t
Zierpflanzen - Saatgutbehandlung*	**1-2 kg/t Saatgut**	10-30 l/t
Obstbäume / Jungpflanzen - Wurzeltauchung	**1,5 g/l Wasser**	Wurzeln 15-20 Min. vollständig eintauchen

* Die Eignung der Behandlung sollte für die jeweilige Saatgutart und das eingesetzte Saatgutbehandlungsverfahren geprüft werden.

Anpassung an die Aussaatmenge

Aussaatmenge	NPK-Powder S
über 100 kg Saatgut/ha	**500 g/ha**
bis 100 kg Saatgut/ha	**250 g/ha**
ca. 20 kg Saatgut/ha	**50 g/ha**

Anwendungsgrundsätze

Saat- und Pflanzgut gleichmässig mit der vorgesehenen Gesamtmenge der Behandlungslösung benetzen. Bei der Wurzeltauchung die Wurzeln vollständig in die frisch angesetzte Lösung eintauchen. Behandelte Pflanzen anschliessend zeitnah pflanzen.