



Persist Pro is een zwavelmeststof op basis van Elementair zwavel (S). Deze vorm van zwavel spoelt niet uit, zoals het geval is bij de meeste minerale zwavelmeststoffen. Elementaire zwavel wordt gedurende het seizoen omgezet door het bodemleven in het plant opneembare SO_4^{2-} . Dit zorgt voor een geleidelijke afgifte conform de behoefte van de plant.

Voordelen Persist Pro

- **Elementair Zwavel spoelt niet uit**
- **Zwavel komt geleidelijk vrij**
- **Verbeterd de opname van stikstof**
- **Draagt bij aan verbeterde eiwitkwaliteit**
- **Bevat 90% zwavel (S)**
- **Zuinig in gebruik**

Persist Pro is de ideale zwavelmeststof, op basis elementair Zwavel en bentoniet.



Toepassing

Zwavel is een hoofdelement (N, P, K, Ca, Mg, S) dat in belangrijke mate nodig is voor een vitaal gewas. Het element zorgt voor een betere benutting van stikstof en draagt bij aan de vorming van chlorofyl en eiwit. In akkerbouw- en voeder gewassen zorgt voor een zwaveltekort voor verlies van kwaliteit en opbrengst. Gewassen zoals sluitkool, spruitkool, broccoli, koolzaad, aardappelen en granen zijn matig tot zeer zwavelbehoevend. Persist Pro is daarom een ideale zwavelbron voor deze gewassen. Het zorgt namelijk voor een langdurige zwavelvoorziening, waarbij elementair zwavel tijdens het seizoen door bodemmicrobiologie gemineraliseerd tot plant opneembare SO_4^{2-} .

Dosering

Persist Pro is gemakkelijk toe te passen met een kunstmeststrooier. In de praktijk zijn hoeveelheden vanaf 50 kg per ha goed te verstrooien.

Akkerbouwgewassen: 100-200 kg per hectare / 3 jaar
 Tuinbouwgewassen: 100-200 kg per hectare / 3 jaar
 Grasland: 100 kg per hectare / 3 jaar
 Snijmais: 100 kg per hectare / 3 jaar

De Zwavelbehoefte van verschillende gewassen

Behoefte	Gewassen	Zwavelbehoefte (kg S per ha)
Zeer Hoog	Sluitkool Spruitkool	80
Hoog	Bloemkool Chinese kool Knolselderij Koolzaad	50
Matig	Aardappel Boerenkool Broccoli Granen Grasland Peen Peulvruchten Prei Snijmais Uien	30
Laag	Pootaardappel Sla Suikerbiet Vlas	15



Agro-Vital BV Nederland
 Molenstraat 10-1 | 8391 AJ | Noordwolde
 [T] +31 (0)561 433 115
 [E] info@agro-vital.com
www.nutrientsadjuvants.agriton.nl

