



IHR
ZUVERLÄSSIGER
PARTNER!

SUPROFOS 21

DÜNGER WE Mehrstoffdünger granulös

ART: DÜNGER NPK (Ca, Na, S) 3,5 : 10 : 21 (2 : 3 : 14)
mit Bor (B) der den weichen Phosphorit enthält

Stoffe, % (m/m):

Stickstoff gesamt (N) in der Ammonform – 3,5 %
Phosphorpentoxid (P_2O_5)
– löslich in Mineralsäuren – 10,0%
– löslich in der inerten Lösung des Ammoniacitrats
und Wasser – 7,0 %
– löslich im Wasser – 6,0 %
– löslich ausschließlich in Mineralsäuren – 3,0 %,
Kaliumoxid (K_2O) löslich im Wasser – 21,0 %
Calciumoxid (CaO) löslich im Wasser – 2,0 %
Magnesiumoxid (MgO) gesamt – 2,0 %
Natriumoxid (Na_2O) gesamt – 3,0 %
Schwefeltrioxid (SO_3) gesamt – min. 14,0 %
Schwefeltrioxid (SO_3) löslich im Wasser – min. 6,0 %
Bor (B) gesamt – 0,2 %

BESTIMMUNG UND EIGENSCHAFTEN

SUPROFOS 21 ist ein Dünger mit der perfekten Zusammensetzung der Nährstoffe und mit der universellen Wirkung. Wegen dem Verhältnis des Phosphors gegenüber Kalium sowie dem Gehalt von Natrium und Bor ist er besonders zur Anwendung im Anbau der roten Bete empfohlen. Den Dünger kann man mit dem gleichen Ergebnis auch im Anbau von Raps, Kartoffeln, Mais und Hülsenfrüchten anwenden. Zunächst soll er im Boden angewandt werden, die wenig assimilierbaren Formen von Kalium und Bor enthalten. Er hat gute Aussaateigenschaften wegen der Gestalt und Beständigkeit der Düngergranulen. Die richtige Zusammensetzung der Nährstoffe im Dünger **SUPROFOS 21** gewährleistet die große Ernte der angebauten Pflanzen mit hoher Qualität. **SUPROFOS 21** ist in der granulösen Form hergestellt, was positiv die gleichmäßige Aussaat beeinflusst, den Pollenflug verhindert und das schrittweise erfolgte und gleichmäßige Auslösen der Nährstoffe aus dem Dünger verursacht. Die Produktionstechnologie gewährleistet die Anwesenheit aller deklarierten Stoffe in jedem Granulum des Düngers. **SUPROFOS 21** enthält

Schwefel, der zum richtigen Wachstum und zur richtigen Entwicklung der Pflanzen notwendig ist. Die Anwesenheit von Calcium, das ein wichtiges Makrostoff ist, beeinflusst positiv große Menge der Eigenschaften des Bodens, die hohe Effektivität der Düngung bedingen. Zum Gehalt dieses Düngers gehört auch die Zusammensetzung der Mikrostoffe, die zusammen mit Rohstoffen während des Produktionsprozesses eingeführt sind.

ANWENDUNGSREGELN

SUPROFOS 21 ist ein typischer Vorsaatdünger und man soll ihn nach der Aussaat mit dem Boden in der Tiefe von 10-15 cm mischen. Der Hauptbestandteil des Düngers ist Kalium, deswegen soll die Größe der Dosen von Nähranforderungen der Pflanzen gegenüber Kalium abhängen, indem man die voraussichtliche Ernte und den Gehalt dieses Stoffes im Boden berücksichtigt. Der Dünger kann ebenfalls oberflächlich nach den Regeln der ausgewogenen Düngung angewandt werden.

DÜNGERDOSEN

Gedüngte Pflanze	Ernte (t/ha)	Düngerdosis kg/ha
Zuckerrübe (auf dem Dung)	40,0	550
Zuckerrübe (ohne Dung)	40,0	750
Winterraps	3,0	450
Sommerraps	3,0	500
Mais für Korn	7,0	450
Mais für Gärfutter	50,0	450
Kartoffel (auf dem Dung)	35,0	350
Kartoffel (ohne Dung)	35,0	750
Hülsenfrüchte für Körner	3,0	400

FOSFAN SA
ul. Nad Odrą 44/65, 71-820 Szczecin

Verkaufsabteilung:
Tel. (91) 44 55 683, Fax (91) 44 55 664
E-mail: p.styrczula@fosfan.pl, a.zukowska@fosfan.pl,
h.andryszczyk@fosfan.pl

www.fosfan.pl