



IHR  
ZUVERLÄSSIGER  
PARTNER!

# SUPROFOS<sup>®</sup> 25

## DÜNGER WE Mehrstoffdünger granulös

**ART:** NPK (Ca, Mg, S) 5 : 10 : 25 (2,5 : 2 : 13)

der den weichen Phosphorit enthält

### Stoffe, % (m/m):

Stickstoff gesamt (N) in der Ammonium- und Nitratform

– 5,0 %, darunter min. 4 % Ammoniumstickstoff,

Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

– löslich in Mineralsäuren – 10,0 %

– löslich in der inerten Lösung des Ammoniakcitrats  
und Wasser – 7,0 %

– löslich im Wasser – 5,6 %

Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O) löslich im Wasser – 25,0 %

Calciumoxid (CaO) löslich im Wasser – min. 2,5 %

Magnesiumoxid (MgO) gesamt – 2,0 %

Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) gesamt – min. 13,0 %

Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) löslich im Wasser – min. 11,0 %

## BESTIMMUNG UND EIGENSCHAFTEN

**SUPROFOS 25** ist für die Vorsaatanwendung für alle Winter- und Sommeranbaupflanzen. Die Anwendung dieses Düngers auf Wiesen und Weiden ist besonders empfohlen, weil das Magnesium, das er enthält, die Qualität des Futters verbessert. Wegen des hohen Gehalts von Kalium gegenüber Phosphor ist dieser Dünger perfekt für Hackpflanzen und für Böden mit dem niedrigen Gehalt vom assimilierbaren Kalium geeignet. Die chemische Zusammensetzung unseres Düngers wurde so ausgeglichen, damit er alle Anforderungen der angebauten Pflanzen im Rahmen der zu versorgenden Nährstoffe befriedigt. Der Mehrstoffdünger **SUPROFOS 25** ist aus dem Rohstoff, das Phosphor enthält, hochprozentigen Kaliumsalz, Magnesit und Ammoniumsulfat hergestellt. Er ist in der granulösen Form hergestellt, was die gleichmäßige Aussaat gewährleistet und den Pollenflug verhindert sowie das langsame und gleichmäßige Auslösen aller Nährstoffe verursacht. Die Produktionstechnologie gewährleistet die Anwesenheit aller deklarierten Stoffe in jedem Granulum des Düngers. **SUPROFOS 25** enthält neben Stickstoff, Phosphor, Kalium und Magnesium auch Schwefel, der besonders nützlich wegen des immer öfter erfolgten Problems der Mangel dieses Stoffes in Böden ist, als ein Faktor der Begrenzung der Ernte der Pflanzen. 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 des Düngers gehört auch die Zusammensetzung der Mikrostoffe, die zum richtigen Wachstum und zur richtigen Entwicklung der Pflanzen notwendig sind.

## ANWENDUNGSREGELN

Der Dünger **SUPROFOS 25** ist ein typischer Vorsaaddünger und man soll ihn nach der Aussaat mit dem Boden in der Tiefe von 10–15 cm mischen. Er eignet sich für alle Böden unabhängig von ihrer Dichte. Auf Grünflächen wendet man den Dünger im frühen Frühling an, aber im Falle der Anwendung der Düngerdosis über 250 kg/ha soll man ihn in zwei Teile einteilen und die zweite Dosis nach der ersten Schwade der Wiese oder nach dem zweiten Weiden anwenden. Der Hauptbestandteil des Düngers ist Kalium, deswegen soll man die Größe der Dosen an die Kaliumanforderungen der Pflanzen anpassen und die voraussichtliche Ernte sowie den Gehalt des für Pflanzen assimilierbaren Kaliums im Boden berücksichtigen.

## DÜNGERDOSEN

Gedüngte Pflanze	Ernte (t/ha)	Phosphorgehalt assimilierbaren im Boden		
		Sehr Niedrig und Niedrig	Mittel	Hoch und sehr Hoch
Wintergetreide	4,5	400	350	300
Winterraps	3,0	500	400	300
Sommergetreide	4,0	400	350	300
Mais für Korn	7,0	500	400	300
Mais für Gärfutter	50,0	500	400	300
Zuckerrübe (ohne Dung)	40,0	900	750	600
Kartoffel (ohne Dung)	35,0	850	700	650
Hülsenfrüchte für Körner	3,0	400	350	300
Wiesen (Heu)	7,0	350	300	250
Weiden (Grünfütter)	30,0	350	300	250

Wenn der Gehalt von Kalium im Boden nicht bekannt ist, wird es empfohlen die Dosen wie für den mittelreichen Boden anzuwenden. Wenn Hackpflanzen (rote Bete und Kartoffeln) auf dem Dung angebaut sind, soll man die oben empfohlenen Düngedosen um 200–300 kg/ha.

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

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

www.fosfan.pl