



IHR  
ZUVERLÄSSIGER  
PARTNER!

# SuproFoska<sup>®</sup> 11

## DÜNGER WE Mehrstoffdünger granulös

ART: NPK (Ca, S) 4 : 11 : 11 (7 : 27)

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

- Stickstoff (N) gesamt in der Ammonium- oder Ammonium- und Nitratform – 4,0 % (darunter min. 3,2 % des Ammoniumstickstoffs)
- Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
  - löslich in der inerten Lösung des Ammoniakcitrats und Wasser – 11,0 %
  - löslich im Wasser – 9,9 %
- Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O) löslich im Wasser – 11,0 %
- Calciumoxid (CaO) löslich im Wasser – min. 7,0 %
- Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) gesamt – min. 27,0 %
- Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) löslich im Wasser – min. 10,0 %

## BESTIMMUNG UND EIGENSCHAFTEN

**SuproFoska 11** ist vor allem für die Düngung der Wintergetreide und -raps. Diesen Dünger kann man auch im Frühling für Sommergetreide, rote Bete, Kartoffeln, dicksamige Hülsenfrüchte anwenden, die nur eine Startdosis von Stickstoff benötigen, für Hülsenfrüchtler mit Gras und Grünflächen. Die chemische Zusammensetzung unseres Düngers wurde so ausgeglichen, damit er alle Anforderungen der angebauten Pflanzen im Rahmen der zu versorgenden Nährstoffe befriedigt. Der Mehrstoffdünger **SuproFoska 11** wird aus dem Ammoniumsulfat, einfachen Superphosphat und dem hochprozentigen Kaliumsalz bekommen. Er ist in der granulösen Form hergestellt, was die gleichmäßige Aussaat gewährleistet und den Pollenflug verhindert sowie das langsame und gleichmäßige Auslösen von Phosphor und anderer Nährstoffe aus dem Dünger verursacht. Die Produktionstechnologie gewährleistet die Anwesenheit aller deklarierten Stoffe in jedem Granulum des Düngers. **SuproFoska 11** enthält Schwefel, der wegen dem immer öfteren Mangel an diesem Stoff in Böden besonders nützlich ist, weil er die Ernte der Pflanzen eingrenzt. 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

**SuproFoska 11** ist ein Vorsaaddünger und man soll ihn nach der Aussaat mit dem Boden in der Tiefe von 10–15 cm mischen. Auf Grünflächen soll man ihn im frühen Frühling je nach der Phosphordosis aussäen, die für die ganze Vegetationsperiode bestimmt ist. Die frühe Anwendung des Düngers ermöglicht die Mischung der Stoffe durch den Frühlingsregen in die Grasnarbe hinein. Man soll diesen Dünger vor allem für Böden mit dem niedrigen Gehalt vom assimilierbaren Phosphor beim mittleren oder hohen Gehalt von Kalium und für Böden, die regelmäßig mit dem Dung gedüngt sind, anwenden.

## DÜNGERDOSEN

Gedüngte Pflanze	Ernte (t/ha)	Phosphorgehalt assimilierbaren im Boden		
		Sehr Niedrig und niedrig	Mittel	Hoch und sehr Hoch
Sommergetreide	4,0	350	300	150
Wintergetreide	4,5	450	350	250
Winterraps	3,0	450	400	300
Zuckerrübe (auf dem Dung)	40,0	500	450	350
Kartoffel (auf dem Dung)	25,0	450	370	300
Hülsenfrüchte für Körner	2,5	400	350	300
Hülsenfrüchtler mit Gräser (Grünfutter)	40,0	450	400	350
Grünflächen (Grünfutter)	30,0	450	400	300

Wenn der Gehalt von Phosphor im Boden nicht bekannt ist, wird es empfohlen die Dosen wie für den mittelreichen Boden anzuwenden. Alle anderen Pflanzenarten, außer Hülsenfrüchten und dicksamigen Hülsenfrüchtlern mit einem geringen Anteil der Gräser, soll man oberflächlich mit dem Stickstoff je nach Anforderungen düngen.

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