



IHR  
ZUVERLÄSSIGER  
PARTNER!

# SuproFoska<sup>®</sup> 20

**DÜNGER WE Mehrstoffdünger granulös**

**ART:** PK (Ca, Mg, S) 10 : 20 (5 : 4 : 15)

## Stoffe, % (m/m):

- Phosphorpentoxid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
  - löslich in der inerten Lösung des Ammoniakcitrats und Wasser – 10,0 %
  - löslich im Wasser – 8,0 %
- Kaliumoxid (K<sub>2</sub>O) löslich im Wasser – 20,0 %
- Calciumoxid (CaO) löslich im Wasser – min. 5,0 %
- Magnesiumoxid (MgO) gesamt – 4,0 %
- Schwefeltrioxid (SO<sub>3</sub>) gesamt – min. 15,0 %

## BESTIMMUNG UND EIGENSCHAFTEN

**SuproFoska 20** ist für die Vorsaat Anwendung für alle Pflanzen im Feld und für Grünflächen bestimmt. 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. Dieser Dünger eignet sich auch besonders für Böden mit dem niedrigen Gehalt vom assimilierbaren Magnesium. 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 20** wird aus dem einfachen Superphosphat und dem hochprozentigen Kaliumsalz sowie dem Magnesit bekommen. Er wird in einer granulösen Form produziert, 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 20** 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. Der Dünger enthält ebenfalls die Zusammensetzung der Mikrostoffe, die für das richtige Wachstum und die richtige Entwicklung der Pflanzen notwendig sind.

## ANWENDUNGSREGELN

Der Dünger **SuproFoska 20** ist ein typischer Vorsaatdünger 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 Nutzflächen wendet man den Dünger im frühen Frühling an.

## DÜNGERDOSEN

Gedüngte Pflanze	Ernte (t/ha)	Phosphorgehalt assimilierbaren im Boden		
		Sehr Niedrig und Niedrig	Mittel	Hoch und sehr Hoch
Sommergetreide	4,0	400	300	200
Wintergetreide	4,5	500	400	200
Raps	3,0	550	340	300
Zuckerrübe (auf dem Dung)	40,0	600	400	300
Kartoffel (auf dem Dung)	25,0	500	350	300
Hülsenfrüchte für Körner	2,5	400	300	200
Hülsenfrüchtler mit Gras	40,0	450	350	250
Grüne Nutzflächen	30,0	400	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) ohne Dung angebaut sind, soll man die oben empfohlenen Düngedosen um 80–100 kg/ha vergrößern.

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