

NPK, Stickstoff-Phosphor-Kalium-Düngemittel

Anwendung: Granulierter Mehrnährstoffdünger (auf der Basis von drei Schlüsselementen in Kombination mit Schwefel), der für das Pflanzenleben unerlässlich ist.

Technische Daten	Kategorie 16-16-16-6 (S)	Kategorie 8-15-30-5 (S)	Kategorie 8-19-29-3 (S)	Kategorie 8-24-24-3 (S)
Massenanteil des Gesamtstickstoffs, %	16 ±1	8 ±1	8 ±1	8 ±1
Massenanteil von Ammoniumstickstoff, %	9 ±1	8 ±1	8 ±1	8 ±1
Massenanteil von Stickstoff in Amidform, %	6 ±1			
Massenanteil der Gesamtphosphate, ausgedrückt in P ₂ O ₅ , %.	6 ±1	15 ±1	19 ±1	24 ±1
Massenanteil der verdaulichen Phosphate, %	15,5 ±1	14,5 ±1	18,5 ±1	23,5 ±1
Massenanteil der wasserlöslichen Phosphate, %	14,7 ±1	13,7 ±1	17,7 ±1	22,7 ±1
Massenanteil von Kalium in Form von K ₂ O, %	6 ±1	30 ±1	29 ±1	24 ±1
Massenanteil der gesamten Sulfate, bezogen auf Schwefel, min., %.	6	5	3	3
Massenanteil des Wassers, %, max.	1,8	1,8	1,8	1,8
Partikelgrößenverteilung: Massenanteil der Granulatgröße, %:				
min. 1 mm	max. 5	max. 5	max. 5	max. 5
2 mm - 5 mm	min. 90	min. 90	min. 90	min. 90
über 6 mm	0	0	0	0
Gesamtnährstoffe (Gesamtstickstoff, Gesamtphosphat, Kalium (K ₂ O), % mindestens	47	52	55	55
Statische Festigkeit des Granulats, min., MPa	3	5	5	4
Krümeligkeit, %	100	100	100	100

Transport: per Bahn- und Straßentransport.

Verpackung: Polypropylensäcke von 50 kg und 25 kg; Big-Bags von 500 kg.