

SERAPLANT® P 38

Mit Magnesium und Spurnährstoffen Cu+ Zn+Br+Mo

Produktcharakteristik

Bezeichnung: P - Dünger, granuliert
Hergestellt durch Aufschluss mineralisierter Klärschlammasche mit Mineralsäure gemäß DüMV Anlage 2 Tab. 6.2.3

Schüttgewicht:: 900 – 1100 g/l

Technische Daten

Wertbestimmende Bestandteile Spezifikation

Gesamtposphat (P₂O₅)	%	39	OS	41,5	TS	VO (EG)2003/2003, IV. 3.1.1
davon sind löslich						
neutralammon-u.wasserlösliches Phosphat (P ₂ O ₅)	%	35	OS	37,0	TS	VO (EG)2003/2003, IV. 3.1.3
in 2% Ameisensäure lösliches Phosphat (P ₂ O ₅)	%	30	OS	31,5	TS	VO (EG)2003/2003, IV. 3.1.2
Wasserlösliches Phosphat (P ₂ O ₅)	%	27	OS	28,3	TS	VO (EG)2003/2003, IV. 3.1.6; 3.2

Phosphatdünger 38(P38)							
Analyse MFPA Weimar vom 16.05.2017							
Haupt- und NebenkompONENTEN				Spurenelemente			
	[%]		[%]	Schadstoffe nach Tabelle 1.4		zulässige Grenzwerte	
					[mg/kg]		
Al	2,96	Al ₂ O ₃	5,59	B	85,4		
Ca	5,14	CaO	7,19	Cd	< 0,32	19,7	50 mg/kg P ₂ O ₅
Cl	n.b.	Cl ⁻	n.b.	Cr ges.	69,3	300,0	Cr _{gesamt}
Fe	2,57	Fe ₂ O ₃	3,67	Cr VI	< 1,0	2,0	Cr-VI
K	0,39	K ₂ O	0,47	Cu			
Mg	0,78	MgO	1,29	Ni	28,9	80,0	
Mn	0,04	MnO	0,05	Pb	69,3	150,0	
Na	0,20	Na ₂ O	0,27	As	22,2	40,0	
P ges	17,20	P ₂ O ₅	39,40	Hg	0,07	1,0	
S	0,57	SO ₃	1,42	Zn	875,0	-	
Si	7,95	SiO ₂	17,00	Tl	< 0,02	1,0	
				Mo	6,3	-	
P am.-citr	15,20	P ₂ O ₅ am.-citr.	34,82	88%			
P Wasser	11,70	P ₂ O ₅ Wasser	26,80	68%			
				U			

Zusammensetzung des Phosphatanteiles

- Dicalciumphosphat
- Magnesiumphosphat
- Aluminiumphosphat
- Monocalciumphosphat
- Eisenphosphat
-
- Diverse Spurnährstoffe, Kupfer und Zink

Granulat : 2 < x < 5 mm grob 98% > 2 mm

Eigenschaften und Anwendung

SERAPLANT® P 38 ist ein braunes bis rotbraunes Produkt von leichtem charakteristischem Geruch. Es wird als Düngemittel zur Versorgung der Pflanzen mit Phosphor eingesetzt.

Verpackung, Transport und Lagerung

Es wird lose in Behälterwagen oder in 1000 kg Big-Bag Gebinden geliefert. Während des Transportes muss das Produkt vor Wettereinflüssen geschützt werden. Es ist in abgedeckten und trockenen Lagerräumen aufzubewahren.

Stand Okt-17