



## PRODUCT SPECIFICATION

6.7.2018

YARA SUOMI OY

### YaraRega 13-4-25 (S, B, Zn)

DH code:	Uki/Svi code:	Tolerances	Market	
PKEX4G	13-4-25	China	China	
Chemical composition		Declared value	Min	Max
Total Nitrogen	TOT-N	13,0	13,0	
Nitric nitrogen	NO3-N	5,3		
Ammoniacal nitrogen	NH4-N	7,7		
Ammonium citrate soluble P2O5	ASL-P2O5	4,0	4,0	
Ammonium citrate soluble P	ASL-P	1,75	1,75	
Water soluble P2O5	WS-P2O5	3,6	3,6	
Water soluble P	WS-P	1,6	1,6	
Total K2O	TOT-K2O	25,0	25,0	
Total K	TOT-K	20,8	20,8	
Sulphur	SO3	22,5	22,5	
	S	9,0	9,0	
Boron	B	0,08	0,08	
Zinc	Zn	0,08	0,08	
Typical physical properties		Target	Min	Max
Granulometry	> 4,75 mm			2 %
	2 - 4 mm	90 %		
	<2 mm			2 %
	D50	3,3 mm	3,0 mm	3,6 mm
Bulk density (loose)		1150 kg/m3	1100 kg/m3	1200 kg/m3
Hardness		> 50 N		
Others		Target	Min	Max
Moisture	H2O	< 1%		
Chloride	Cl			2
pH		5,5	4,5	
Safety	class C			
Colour	natural			

Remarks:

**Product with low water insolubles content requirement.**

**Phosphate rock and CaSO4 raw materials not used. Calcined MgSO4 used. Special coating used.**

**Tuotteella alhainen veteen liukenemattomien pitoisuusvaatimus.**

**Raakafosfaattia ja kipsiä ei käytetä raaka-aineina. Magnesiumsulfaatti ja erityispinnoitusöljy käytössä.**