

LKV Berlin-Brandenburg eV, Straße zum Roten Luch 1a, 15377 Waldsiedersdorf

Herr
Mustermann
Musterstraße 1
12345 Musterdorf

Prüfatest komplexe Pflanzenanalyse

Gutart: W. Weizen

Journalnummer: F00XXXX

Pr.-Nr.: 4

Probenehmer: Mustermann

gezogen am:

Probenahmeorgan: gesamte oberirdische Pflanze

Eingang: 05.01.2015

Entwicklungsstadium / BBCH: 39/41

Prüfbeginn: 05.01.2015

Schlag: -

Prüfende: 07.01.2015

Hersteller:

chemisch-analytische Prüfung

Trockensubstanz [in % OS]: 18,2

Einschätzung des Ernährungszustandes

Parameter	Einheit	Analyse	Orientierungswert	A	B	C	D	E
Stickstoff	%TS	4,24	1,8 - 3,1					
Phosphor	%TS	0,43	0,20 - 0,46					
Kalium	%TS	2,37	2,8 - 4,4					
Magnesium	%TS	0,16	0,07 - 0,2					
Calcium	%TS	0,33	0,28 - 0,92					
Schwefel	%TS	0,30	0,3 - 0,65					
Kupfer	mg/kgTS	11,0	4 - 13,5					
Mangan	mg/kgTS	40,6	23 - 140					
Zink	mg/kgTS	29,9	17 - 65					
Bor	mg/kgTS	3,0	5 - 10					
Molybdän	mg/kgTS	0,6	0,1 - 2,0					
Eisen	mg/kgTS	86,6	50 - 200					

A - Mangel B - leicht unterversorgt **C - optimale Versorgung** D - leicht überversorgt E - Überschuss

Quelle: VIELEMEYER und HUNDT 1991; BERGMANN 1993; VDLUFA 2005; KNITTEL u. ALBERT 2003

Verhältnisse: Cu:N= 2,6 (OW:1,4) P:Zn= 143,8 N:K= 1,8 N:S= 14,1
K:Ca= 7,2 K:Mg= 14,8 N:P= 9,9 Ca:P= 0,8

Methoden: Komplexe Pflanzenanalyse, Bestimmung von Ca, Na, P, Mg, K, Zn, Cu, Mn, Fe, Mo, B, S in Futtermitteln und Mineralstoffen - mittels ICP-Gerät und N nach Kjeldahl

Dr. Hammel
Geschäftsführer

Datum: 07.01.2015
Gebühr: XXXX €
Rechnung geht Ihnen gesondert zu!
Debit.-Nr.: