

Ölkürbis-Dauerversuch Wagna/Leibnitz 2011

Düngung (4. Versuchsjahr)

Arbeit:

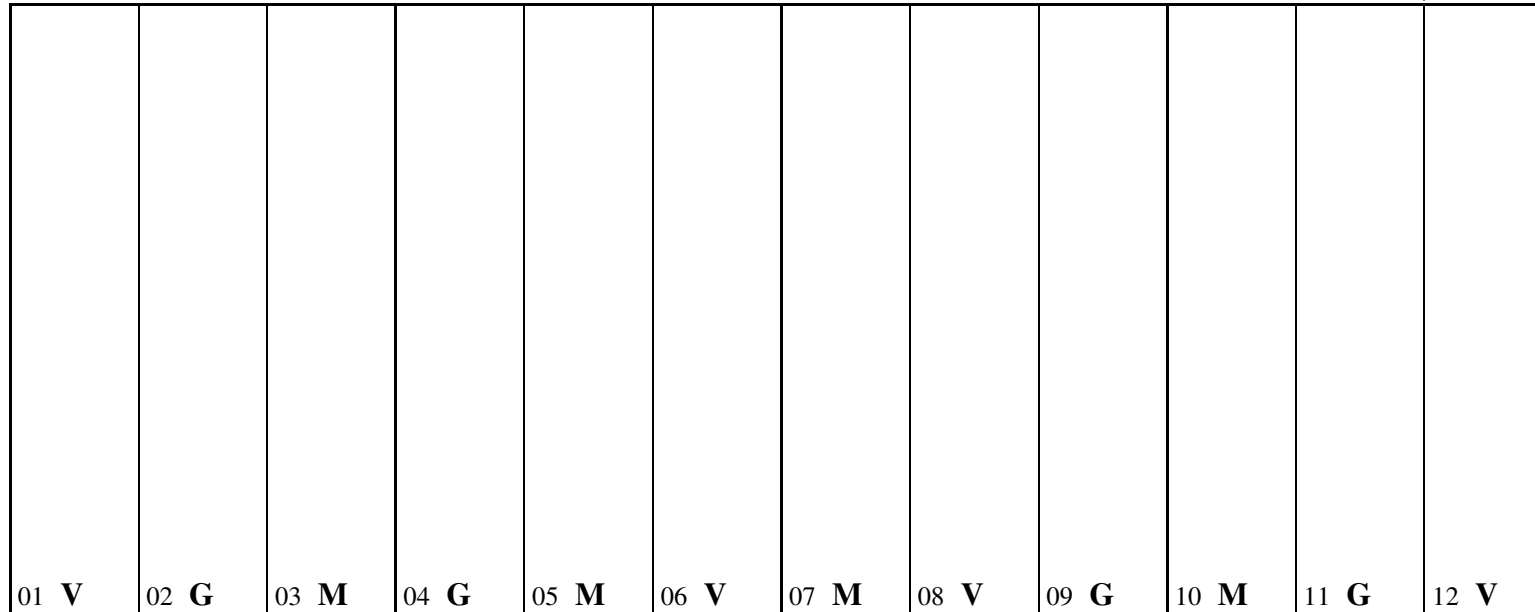
Entw.: am: von:

Versuchsreferat Steiermark
FA6C – Referat Versuchstätigkeit
8361 Hatzendorf 181
Tel/Fax: 0155/5116 0664/213 231 1
E-Mail: versuchsreferat@aon.at
Direktor: DI Dr. Johann Robier

**Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschule Silberberg**
Landesgut Wagna 8430 Leibnitz
☎ 03452/82339
Ing. Georg Fastl
Direktor: Ing. Anton Gumpel

Versuchsanlage:
Blockanlage mit 3 Versuchsvarianten x
4 Wiederholungen = **12 Parzellen**

← 12 m →



Parzellengröße:
brutto: 34 x 12 = 408 m²
netto: 8 x 8 = 64 m² (2x)

Frühjahrsackerung: 5.4.2011
Krasser + 2 x Kreiselegge
(Grünschnittroggen als Winterbegrünung)

Anbau: 26.4.2011
GL Opal, Beizung mit Maxim XL +
Talkum, 140 cm Reihenweite, 42 cm
Ablage (17.000 Kö./ha) – Monosem
(3-reihige Saat) Hr. Suppan

Bandspritzung (Anbau), 50 cm
Spritzband, 0,45 l/ha Dual Gold +
0,09 l/ha Centium + 0,09 l/ha Flexidor
(1,25 l Dual Gold + 0,25 l Centium + 0,25 l
Flexidor = gesamtflächenäquivalent)

Hacken: 2x
(12 kg Engl.Raygraseinsaat am
31.5.2011)

Ernte:

G r a s m i t t e l s t r e i f e n

G	Gülle	2008: Schweinegülle, ~20 m ³ /ha am 24.4.2008, Spindelwert 9,5, (Ges-N = 8,78 kg/m ³ , NH ₄ -N = 4,59 kg/m ³ lt.chem.Unters.) 2009: Schweinegülle, ~20 m ³ /ha am 24.4.200 (keine Probe) 2010: Schweinegülle ~ 16,5 m ³ /ha am 16.4.2010, Spindelwert 5,5, (Ges-N = 3,46 kg/m ³ , NH ₄ -N = 2,19 kg/m ³ lt.chem.Unters.) 2011: Schweinegülle ~ 20 m ³ /ha am 21.4.2011 (keine Probe)
M	Mist	2008: Pferdemist, ~ 30 t/ha am 21.4.2008, (Ges-N = 5,5 kg/t, NH ₄ -N = 0,2 kg/t, NO ₃ -N = 0,3 kg/t lt.chem.Unters.) 2009: Rindermist, (Vollmann) ~ 35 t/ha am 15.4.2009, (Ges-N = 6,31 kg/t, NH ₄ -N = 0,02 kg/t, NO ₃ -N = 0,02 kg/t lt.chem.Unters.) 2010: Rindermist, (Vollmann) ~ 35 t/ha am 30.3.2010, (Ges-N = 8,52 kg/t, NH ₄ -N = 0,34 kg/t, NO ₃ -N = 0,45 kg/t lt.chem.Unters.) 2011: Rindermist, (Vollmann) ~ 44 t/ha am 6.4.2011 (nach dem Pflügen)
V	Volldünger	2008: DC Rot (chloridreduziert) 500 kg/ha – flächig am 13.5.2008 = 50 N NPK 10/8/20 + 0,1 B + 15 S 2009: Vollkorn rot = Linzer Top (chloridreduziert) 417 kg/ha – flächig am 12.5.2009 = 50 N NPK 12/12/17 + 2 MgO + 5 S 2010: DC Rot (chloridreduziert) 500 kg/ha – Reihendüngung (2 Bänder) am 18.5.2010 = 50 N NPK 10/8/20 + 0,1 B + 15 S 2011: DC Rot (chloridreduziert) 500 kg/ha – Reihendüngung (2 Bänder) am 10.5.2011 = 50 N NPK 10/8/20 + 0,1 B + 15 S

d:\word-dat\pläne\ölkürbis\2011\plan wagna
dauer kü 2011.doc