

Anbau von Kartoffeln auf dem Landwirtschaftsbetrieb Voigt

Eckhard Voigt

Natürliche Bedingungen

**Lage :Landkreis Mittelsachsen,
Stadt Leisnig**

200 m über NN

9,5 °C

650 mm Niederschlag

Lö 2 AZ 70, GZ 60

Die Fruchtfolge

LUZ	KART	WW	ERBSE	KÜ	WG
KART	WW	ERBSE	KÜ	WG	LUZ
WW	ERBSE	KÜ	WG	LUZ	KART
ERBSE	KÜ	WG	LUZ	KART	WW
KÜ	WG	LUZ	KART	WW	ERBSE
WG	LUZ	KART	WW	ERBSE	KÜ

Besonderheiten des Ökolandbau

Gesetzliche Bestimmungen Verordnung(EG)834/2007
und (EG)889/2008

Gäa – Verbandsrichtlinien

Bodenfurchtbarkeit und Gare

**Düngung über Staldung, Gründüngung und
Kompost**

Kohlensauren Kalk, Chlorfreies Kali

Pflanzenschutz durch Fruchtfolge,

Sortenwahl und Vorbeugung

Bedeutung der Kartoffel für den Betrieb

**Wichtigstes Produkt der
Direktvermarktung**

Anbau von Speisekartoffeln seit 1991

Kartoffelfläche 2013 16,5 ha

Gebindegrößen ab 2,5 kg

hauptsächlich 12,5 kg bis BigBag

Sa. 9.00 - 11.00 Uhr

KARTOFFELVERKAUF

Sorten 2013 und Vorbereitung des Pflanzgutes

festkochend

Annabelle, Ballerina, Belana, Musica , Vitabella

vorwiegend festkochend

Marabel, Laura

mehligkochend

Augusta, Talent







Kartoffellegen







GRIMME

GRIMME

GL 34

DFB



92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
CE5 W12 6 119
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
CE5 W12 6 119
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
CE5 W12 6 119

108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

Kompost

Grünschnittkompost Aufwandmenge

5 t FM/ha

N gesamt 6,02 kg/t FM

P₂O₅ gesamt 4,28 kg/t FM

K₂O gesamt 7,02 kg/t FM

MgO 2,34 kg/t FM

PH-Wert 7,4

C/N-Verhältnis 12









GRIMME







Pflege – Thermisch

Unkraut abflammen im VA

Bodenstruktur

Propangas Verbrauch 50 kg/h



PRIMAGAS

Hector








SACHSEN
Leipzig

LANDSCHAFT FÜR UMBWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEBIÖDE



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



FÜRSTENTUM
SACHSEN







Pflege mechanisch

Hacken/ Häufeln zum Reihenschluß

















Erntevorbereitung

Krautfäule

Stärkegehalt-Ertrag-Gesundheit

Krautregulierung thermisch

A close-up photograph of a dark brown wicker basket filled with yellow potatoes. The potatoes are of various sizes and shapes, some with small brown spots. A white rectangular label is placed among the potatoes, featuring the name 'Annabelle' written in blue cursive. The basket's woven texture is visible in the background and foreground.

Annabelle





























Ernte

Reife/Schalenfestigkeit

Bodenzustand/Beschädigung

Fraßschäden/Rhizoctonia







DL TW 6

DF IM 2

40











Kontakt:

Landwirtschaftsbetrieb Eckhard Voigt

Doberquitz Nr. 2

04703 Leisnig

Tel.: 0171 228 62 73