



www.thueringen.de/de/tll

Freistaat  
**Thüringen**



Thüringer  
Landesanstalt  
für Landwirtschaft

# Winterbraugerste

## Anbauempfehlungen für Mittel- und Süddeutschland

Schriftenreihe Heft 4 / 2013



Mehrländerprojekt

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landesanstalt der Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

# **Winterbraugerste Anbauempfehlungen für Mittel- und Süddeutschland**

Schriftenreihe Heft 4/2013

Schriftenreihe  
**Landwirtschaft und Landschaftspflege  
in Thüringen**

Erschienen als Heft 4/2013 der Schriftenreihe  
„Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen“.

#### Impressum

- Herausgeber: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Naumburger Str. 98, 07743 Jena  
Tel.: 03641 683-0,  
Fax: 03641 683-390  
Mail: [pressestelle@tll.thueringen.de](mailto:pressestelle@tll.thueringen.de)
- Autoren: Dr. Martin Farack, Dr. Joachim Degner, Christian Guddat,  
Dr. Wilfried Zorn, Reinhard Götz und Karin Marschall
- Projektmitarbeiter: Hubert Heß, TLL  
Dr. Markus Herz, LfL Freising  
Dr. Lothar Boese, LLFG Bernburg  
Dr. Lutz Meyer, LLFG Bernburg  
Dr. Michael Grunert, LfULG Nossen
- Bildnachweis: Titelfoto - Graf, TLL  
S. 46 - Guddat, TLL  
übrige Fotos - Farack, TLL

Mai 2013

ISSN 0944 - 0348

#### Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.  
Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der  
fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

# Inhalt

Vorwort.....	5
1 Marktsituation .....	7
2 Standortansprüche .....	11
3 Produktionsverfahren.....	12
3.1 Fruchtfolge.....	12
3.2 Sortenwahl .....	13
3.3 Düngung.....	19
3.4 Bodenbearbeitung .....	22
3.5 Aussaat .....	23
3.6 Mechanische Pflege .....	24
3.7 Pflanzenschutz.....	25
3.7.1 Unkrautbekämpfung .....	25
3.7.2 Bekämpfung von Pilzkrankheiten.....	26
3.7.3 Bekämpfung tierischer Schaderreger .....	27
3.7.4 Gelbmosaikvirus .....	28
3.7.5 Wachstumsregler .....	28
3.8 Ernte.....	29
3.9 Nachbehandlung, Aufbereitung und Vermarktung .....	32
4 Verfahrensbewertung .....	33
5 Sorten-Ratgeber für Thüringen- Winterbraugerste .....	48
6 Ergebnisse der Gersten- und Malzanalyse Landessortenversuche Winterbraugerste auf Löss- und Verwitterungsstandorten in Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt 2010 bis 2012 .....	51

# Bestellung

## Winterbraugerste

Anbauempfehlungen für Mittel-  
und Süddeutschland

Schriftenreihe Heft 4 / 2013

Unter:

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Naumburger Straße 98  
07743 Jena  
Tel.: 03641 683-360  
Fax: 03641 683-117  
Mail: [pressestelle@tll.thueringen.de](mailto:pressestelle@tll.thueringen.de)

Diese Broschüre können Sie bei uns für 6,00 €(inkl. MwSt., zzgl. 1,00 € Versandkosten) bestellen.