

ANHANG A. BTX-MASKEN SEPTPROG

ISPFLANZ - Septoriaprognose
 ++++++

Der Deutsche Wetterdienst stellte
 freundlicher Weise die Wetterdaten zur
 Verfügung

Test in Zusammenarbeit mit der
 Bayerischen Landesanstalt für
 Bodenkultur und Pflanzenbau

Das Programm schätzt den Befall von
 Weizenähren durch den Pilz
 Septoria nodorum

weiter mit 1 =>

Mit 0 kommen Sie immer ein Bild zurück

SEPTPROG: Bild 1

Septoriaprognose	Auswahlmenü	Septoriaprognose	Hinweise
1 << Prognose mit Daten amtlicher Wetterstationen (WS => amtliche Stationen Bayerns)		Die Prognose wird nur auf der Basis von Witterungsmerkmalen errechnet. (Nach Ihrer Wahl Temperaturmaximum und Luft- feuchte um 14 Uhr oder Niederschläge)	
2 << Prognose mit eigenen Daten		Daten von 20 Tagen vor dem Ährenschieben bis mindestens zum Ährenschieben (50% der Ähren geschoben) sind erforderlich.	
3 << Eigene Wetterdaten erfassen		Besteht zunächst nur ein geringes In- fektionsrisiko, so können Sie 5 bzw 9 Tage später nochmals schätzen. Die Bo- niturskala geht von 1-9. Abweichungen um etwa einen Punkt sind unbedeutend.	
9 << Programmende		Die Zusatzangaben werden für die Ent- scheidung bei mittlerem witterungsbe- dingten Infektionsdruck benötigt.	
I << Informationen zum Programm		Falls keine Wetterstation in Ihrer Nähe gespeichert ist, können Sie eigene Daten erfassen (Auswahl 2 im Menü)	
0 << Ein Bild zurück (Auf jeder Seite)			weiter mit 1 =>
Bundesland	Auswahl =>		
Bundesland ändern nur für Stationen außerhalb Bayerns erforderlich.			
SEPTPROG: Bild 2		SEPTPROG: Programminformationen	

<p>SEPTPROG Wetterstation wählen</p> <p>Befallsdruck Auswahl Wetterstation Luftf. Regen</p> <p>Datum Ährenschieben Auswahl ></p> <p>Eine Station ankreuzen, Datum beachten 7 << zurückblättern vorblättern >> 8 # << Infektionsdruck Prognose >> 1</p>	<p>SEPTPROG Hinweise</p> <p>Zur Berechnung einer Prognose mit den Daten einer der angezeigten amtlichen Stationen: Auswahlfeld vor dem Namen ankreuzen und unten: Auswahl >> 1 Weitere Stationen anzeigen: >> 8 Zurückblättern in der Liste: >> 7</p> <p>Für die jeweils angezeigten Stationen wird für das angegebene Datum das wetterbedingte Infektionsrisiko berechnet (- gering, o mittel, + hoch ? zu wenig Daten gespeichert) >> #</p> <p>Ein Bild zurückgehen (Auswahlmenü) >> 0 Um eine Entscheidung für oder gegen eine Spritzung fällen zu können, sind jedoch gerade bei mittlerem Befallsdruck noch weitere Angaben erforderlich: >> 1 weiter mit 1 =></p>
<p>SEPTPROG: Bild 3a</p>	<p>SEPTPROG: Hilfe zu Bild 3a</p>

<p>SEPTPROG Wetterdaten erfassen</p> <p>Passwort: Name: Jahr: Betriebsnummer: Land: Datum max.Temp. rel.LF.14 Regen(mm)</p> <p>Auswahl =></p> <p>0 << Zurück Lesen >> # 9 << Ende H << Hilfe Prognose >> 1</p>	<p>SEPTPROG Hinweise</p> <p># << Lesen von Daten (Name oder Code und Jahr angeben) Steht im 1.Datumsfeld 00.00 so wird von Anfang an gelesen, sonst vom eingetragenen Termin an.</p> <p>4 << Speichern von Daten (Passwort,Name, Nummer, Land und Jahr müssen stimmen) Vorher gelesene Daten können geändert und unter neuem Namen gespeichert werden.</p> <p>5 << Löschen eigener Daten (Passwort) 7 << Zurückblättern 8 << Weiterblättern</p> <p>1 << Weiter (Prognose mit eigenen Daten)</p> <p>Bundesländer: BY BW HE NW NS RP SH SL Amtliche Stationen Bayerns: WS zurück zur Erfassung 1 >></p>
<p>SEPTPROG: Bild 3b</p>	<p>SEPTPROG: Hilfe zu Bild 3b</p>

SEPTPROG	Zusatzangaben erfassen	SEPTPROG	Hinweise
Wetterstation/Name Code/Betriebsnummer	Land		
Datum Ährenschieben	.		
Sorte			
Septoria an Ihrem Standort:	häufig manchmal selten		
Lage des Feldes:	Nebellage windausgesetzt Flußniederung windgeschützt trocken, sonnig Auswahl =>		
0 << Zurück	Prognose mit Luftf. >> 1		
9 << Ende	Prognose mit Regen >> 6		
SEPTPROG: Bild 4a		SEPTPROG: Hilfe zu Bild 4a	

Auf dieser Seite erscheint oben die von Ihnen auf der vorhergehenden Seite gewählte oder erfaßte Station.
Datum des Ährenschiebens = Tag an dem ca 50% Ihrer Weizenpflanzen die Ähren geschoben haben. Format: Tag.Monat.Jahr

Sortenname: Korrekt schreiben, falls der Name fehlt, wird mit mittlerer Anfälligkeit geschätzt.

Häufigkeit des Septoriaauftretens: Nur ein Feld ankreuzen, ebenso bei den Standortangaben. (Wählen Sie die für Ihren Standort typischste Eigenschaft aus)

Es gibt zwei verschiedene Prognosegleichungen, je nach den verfügbaren Mitterungsdaten. (Regen oder Luftfeuchte) weiter mit 1 =>

SEPTPROG	Zusatzangaben erfassen	SEPTPROG	Hinweise
Passwort			
Code/Betriebsnummer	Land		
Datum Ährenschieben	.		
Sorte			
Septoria an Ihrem Standort:	häufig manchmal selten		
Lage des Feldes:	Nebellage windausgesetzt Flußniederung windgeschützt trocken, sonnig Auswahl =>		
0 << Zurück	Prognose mit Luftf. >> 1		
9 << Ende	Prognose mit Regen >> 6		
SEPTPROG: Bild 4b		SEPTPROG: Hilfe zu Bild 4b	

Um eine Schätzung durchzuführen, müssen Sie oben Ihr Passwort, Ihre Betriebsnummer und das Bundesland angeben.
Achtung: Die Wetterdaten müssen Sie vorher (mit diesen Angaben) schon erfaßt haben.
Unter Datum des Ährenschiebens erscheint das aktuelle Datum, das Sie entsprechend abändern können. (Datum, an dem 50% der Ähren Ihres Schlages geschoben haben)
Sortenname: Bitte korrekt schreiben, fehlt der Name, so wird mit mittlerer Anfälligkeit (wie Caribo) gerechnet.
Bei Häufigkeit des Septoriaauftretens nur ein Feld ankreuzen, ebenso bei den Standortangaben. (Wählen Sie die für Ihren Standort typischste Eigenschaft aus)
Sie können unterschiedliche Gleichungen zur Prognose verwenden (Regen, Feuchte) weiter mit 1 =>

Septoriaprognose	Ergebnis	SEPTPROG	Fehlerbehandlung
<p>Aufgrund der Witterung der Station</p> <p>ist beim Ährenschieben am . . mit</p> <p>zu rechnen.</p> <p>Eine Behandlung ist</p> <p>Auswahl =></p> <p>0 << Zurück neue Station >> 1</p> <p>9 << Ende Menü >> #</p>	<p>Im Programm trat unerwartet ein Fehler auf. Bitte notieren Sie die folgenden Werte und rufen Sie dann 08161/71563 an</p> <p>weiter mit 1 >></p>	SEPTPROG: Bild 5	SEPTPROG: Fehlermeldungen

ANHANG B. VERÖFFENTLICHUNGEN

BOSCH, J., MANGSTL, A., 1983

Studie: Btx-Informationen und Dialogprogramme
im Pflanzenbau

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 7, 301 - 419 (1983)

BOSCH, J., MANGSTL, A., 1983

Das bisherige und zukünftige Btx-Angebot in der
Pflanzenproduktion

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 7, 177 - 181 (1983)

SAMULOWITZ, H.J., MANGSTL, A., 1983

Pilotprojekt Btx für den Pflanzenbau

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 7, 107 - 110 (1983)

BOSCH, J., 1983

Erste Einsatzerfahrungen mit dem Bildschirmtextsystem

In: Landtechnik 12, Dezember (1983)

MANGSTL, A., PENDER, A., HAINZLMAIER, J., 1984

Bildschirmtext-Dialogprogramme im externen Rechner
(Schlagkarteiführung, Septoriaprognoze, Mittelwahl)

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 8, 109 - 132 (1984)

MANGSTL A., 1984

Bildschirmtext in der Landwirtschaft

Teil 2: Das Bildschirmtextangebot von Verbänden, des
Landhandels und der Industrie

In: Schule und Beratung, Heft 3, I-5 - I-9, (1984)

MANGSTL A., 1984

Das Bildschirmtextangebot der staatlichen Beratungs-
institutionen außerhalb Bayerns (Teil 1)

In: Schule und Beratung, Heft 2, I-14 - I-18, (1984)

BOSCH, J., 1985

Praktische Erfahrungen mit Bildschirmtext (Btx) und
dem Personalcomputer (PC) in einem Ackerbaubetrieb

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 9, 237 - 244 (1985)

POHLMANN, J., 1985

Bildschirmtext (Btx): Dialogprogramme im externen Rechner
- Überlegungen zur Sicherheit und Benutzerführung

In: Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft
Band 9, 361 - 368 (1985)

RÖBLER, S., REINER, L., 1986

Weizen nur spritzen, wenn Schaden droht
Agrar-Computer 3/86, S. 3-7, Beilage in
dlz - Die landtechnische Zeitschrift (1986)

HAINZLMAIER, J., 1986

Stairs/Mike, zur Auswahl von Herbiziden
In: Agrarinformatik
Band 10, 363 - 392 (1986)

SAMULOWITZ, H., ÜBELHÖR, W., 1986

Btx-Informationsdienst für landwirtschaftliche Berater
In: Beiträge und Berichte /
Gesellschaft für Information und Dokumentation MBH (GID)
Reihe A Nummer 7 (1986)