

ISIP - das Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion

Dr. Manfred Röhrig
ISIP e.V. Geschäftsstelle
Freising, 26.02.2013



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen



Verband der
Landwirtschafts-
kammern

Landwirtschaftskammer
Hamburg

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Landwirtschaftskammer
Saarland

Landwirtschaftskammer
Bremen



Landwirtschaftskammer
Rheinland-Pfalz

ISIP im Überblick

- ISIP: **I**nformation**S**ystem **I**ntegrierte **P**flanzenproduktion
- Online-Beratung der Landwirtschaftskammern und Bundesländer
- Zielgruppe: Landwirte und Berater
- Schwerpunkte:
 - Personalisierte Informationen
 - Interaktive Entscheidungshilfen (Prognosemodell, Befallserhebungen, Beraterkommentar)

Historisches

- 1997 - Gründung der ZEPP



- Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz
- Getragen von den Pflanzenschutzdiensten der Länder
- Zurzeit 15 Mitarbeiter

- 2001 - Gründung des ISIP e.V.



wissen wie's wächst

- Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion
- Getragen von den Bundesländern und Landwirtschaftskammern
- Zurzeit 6 Mitarbeiter

Vergleich ZEPP - ISIP

■ ZEPP

- Ländervereinbarung
- Entwicklung, Validierung und Pflege von Modellen im Pflanzenschutz

➤ Pflanzenschutzforschung

■ ISIP

- Eingetragener Verein
- Bereitstellung einer Internetplattform zur Verbreitung von Beratungsinformation

➤ Informationstechnologie

■ Gemeinsamkeiten

- Getragen von der amtlichen Beratung in Deutschland
- Sitz in Bad Kreuznach, Rheinland-Pfalz

Überblick Inhalte

- Allgemein
 - Infothek
- Regional
 - Startseiten
 - Versuchsberichte
- Individuell
 - Entscheidungshilfen



LOGIN [Hilfe](#)

Benutzername

Passwort

[→ Abonnieren](#) [Angemeldet bleiben](#)

STARTSEITE | WETTER

Suche Schnellzugriff Weizen Halbruch

REGIONALES | **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** | **INFOTHEK** | **VERSUCHSBERICHTE**

Regionale Seiten:

- Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
- Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- BRANDENBURG
- BADEN-WÜRTTEMBERG
- RHEINLAND-PFALZ
- SACHSEN-ANHALT
- SACHSEN
- SCHLESWIG-HOLSTEIN
- THÜRINGEN

> Deutschland

[Hilfe](#) [Drucken](#)

ISIP – das Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion

Aktuelles

02.05.11

→ Apfelschorf und Apfelmehltau

Sachsen-Anhalt: Die meist geringen Niederschläge in der 17. Kalenderwoche führten in den Anlagen zu mittleren Schorfinfektionen.



02.05.11

→ Knospenabwurf durch Witterungsstreß

Nordrhein-Westfalen: Symptomatisch für den witterungsbedingten Knospenverlust sind die gleichmäßig kurzen Schotenstängel am Haupttrieb.



29.04.11

→ Krankheitsbekämpfung und Wachstumsregulierung

Sachsen-Anhalt: Mit fortschreitender Blüte steht nun auch die Entscheidung über eine Fungizidmaßnahme gegen Sklerotinia an. Die zum Teil gewittrigen und örtlich sehr unterschiedlichen Niederschläge der letzten Tage haben das Infektionsrisiko erhöht.



29.04.11



Weißstängeligkeit in Raps



Prognose der Bekämpfungswürdigkeit [SkleroPro](#)

Blattkrankheiten in Getreide



Bundesweite Befallserhebungen und aktuelle Infektionsbedingungen

- [Winterweizen](#)
- [Wintergerste](#)
- [Winterroggen](#)

Listen der zugelassenen Pflanzenschutzmittel

- [Gemüsebau Brandenburg](#)
- [Gemüsebau Niedersachsen](#)

Überblick Inhalte

- Allgemein
 - Infothek
- Regional
 - Startseiten
 - Versuchsberichte
- Individuell
 - Entscheidungshilfen



Manfred Röhrig

Mein ISIP

Bitte auswählen...

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)
[STARTSEITE](#) | [WETTER](#)

Suche

Schnellzugriff

Weizen Halbruch

REGIONALES

ENTSCHEIDUNGSHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

ADMINISTRATION

[> Hackfrüchte](#) > [Kartoffeln](#) > [Krankheiten](#) > [Kraut- und Knollenfäule](#)
[Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)
[Getreide](#)[Grünland+Futterbau](#)[Hackfrüchte](#)[Kartoffeln](#)[Krankheiten](#)[Tierische Schaderreger](#)[Unkräuter und Ungräser](#)[Zuckerrüben](#)[Leguminosen](#)[Mais + Biomasse](#)[Ölsaaten](#)[Gartenbau](#)[Obstbau](#)[Hinweise der Bundesländer](#)[Allgemeines](#)

Kraut- und Knollenfäule

→ Feststellung des Befalls:

- Braune Flecken auf den Blätter und am Stängel.
- Bei höherer Luftfeuchtigkeit ist auf den Blattunterseiten ein weißer Belag zu sehen. Mit einer Lupe sind Sporangienträger zu erkennen. Dies ist ein sicheres Unterscheidungsmerkmal zu anderen abiotischen und biotischen (z.B. Botrytis- und Alternaria-Flecken) Schadursachen.
- Wenn im Feldbestand keine Sporangienträger zu erkennen sind, können Blätter über Nacht auf feuchtem Filterpapier in einer Plastiktüte gelagert werden. Wenn es sich um Krautfäule handelt, bilden sich die Sporangienträger.
- Befallene Knollen sind an graubraunen Verfärbungen der Schale zu erkennen. Im inneren sind unregelmäßige braune Flecken zu finden, die keine scharfe Abgrenzung zum gesunden Gewebe aufweisen.



Bild 1 von 5

→ Schadensschwelle:

→ Maßnahmen zur Schadensminderung:

→ Basisempfehlung zur Bekämpfung:

→ [Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit](#)→ [Dürrfleckenkrankheit](#)→ [Fusarium](#)→ [Kartoffelkrebs](#)→ [Kartoffelschorf](#)→ [Kraut- und Knollenfäule](#)→ [Schwarzbeinigkeit und Knollennassfäule](#)→ [Silberschorf](#)→ [Viruskrankheiten](#)→ [Wurzeltöterkrankheit](#)



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

- Getreide
- Grünland+Futterbau
- Hackfrüchte**
 - Kartoffeln**
 - Krankheiten
 - Tierische Schaderreger
 - Unkräuter und Ungräser
 - Zuckerrüben
 - Leguminosen
 - Mais + Biomasse
 - Olisaaten
 - Gartenbau
 - Obstbau
 - Hinweise der Bundesländer
 - Allgemeines

Kraut- u

- Hackfrüchte
- Feststell...
- Braune...
- Bei höh...
- weißer B...
- zu erke...
- zu ande...
- Alternar...
- Wenn ir...
- sind, kö...
- einer F...
- Krautfä...
- Befallen...
- Schale...
- Flecken...
- gesunden Gewebe aufweisen.



Krautfäule: Früher und starker Blatt- und Stängelbefall, Foto: LWK Niedersachsen
Bild 1 von 5

SCHLIESSEN X

- Drucken
- Zu Mein ISIP
- Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit
- Dürrfleckenkrankheit
- Fusarium
- Kartoffelkrebs
- Kartoffelschorf
- **Kraut- und Knollenfäule**
- Schwarzbeinigkeit und Knollennassfäule
- Silberschorf
- Viruskrankheiten
- Wurzelrotterkrankheit

- **Schadensschwelle:**
- **Maßnahmen zur Schadensminderung:**
- **Basisempfehlung zur Bekämpfung:**



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

- Getreide
- Grünland+Futterbau
- Hackfrüchte**
 - Kartoffeln**
 - Krankheiten
 - Tierische Schaderreger
 - Unkräuter und Ungräser
 - Zuckerrüben
 - Leguminosen
 - Mais + Biomasse
 - Olisaaten
 - Gartenbau
 - Obstbau
 - Hinweise der Bundesländer
 - Allgemeines

Kraut- u

- Hackfrüchte
- Feststell...
- Braune...
- Bei höh...
- weißer B...
- zu erke...
- zu ande...
- Alternar...
- Wenn ir...
- sind, kö...
- einer F...
- Krautfä...
- Befallen...
- Schale...
- Flecken...
- gesunden Gewebe aufweisen.



WEITER

Krautfäule: Früher und starker Blatt- und Stängelbefall, Foto: LWK Niedersachsen
Bild 1 von 5

SCHLIESSEN X

- Drucken
- Zu Mein ISIP
- Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit
- Dürrfleckenkrankheit
- Fusarium
- Kartoffelkrebs
- Kartoffelschorf
- **Kraut- und Knollenfäule**
- Schwarzbeinigkeit und Knollennassfäule
- Silberschorf
- Viruskrankheiten
- Wurzelrotterkrankheit

- **Schadensschwelle:**
- **Maßnahmen zur Schadensminderung:**
- **Basisempfehlung zur Bekämpfung:**

15. April 2012, 12:00 Uhr

Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

Schnellzugriff

ADMINISTRATION

Drucken Zu Mein ISIP

- Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit
- Dürrfleckenkrankheit
- Fusarium
- Kartoffelkrebs
- Kartoffelschorf
- **Kraut- und Knollenfäule**
- Schwarzbeinigkeit und Knollennasfäule
- Silberschorf
- Viruskrankheiten
- Wurzelfäulekrankheit



Stängelbefall mit Krautfäule, Foto: LWK

SCHLIESSEN X



REGIONALES

- Getreide
- Grünland+Futterbau
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
- Krankheiten**
- Tierische Schädlerreger
- Unkräuter und Ungräser
- Zuckerrüben
- Leguminosen
- Mais + Biomasse
- Olisaaten
- Gartenbau
- Obstbau
- Hinweise der Bundesländer
- Allgemeines

Kraut-...

- Feststel...
- Braune...
- Bei hö...
- weißer...
- zu erke...
- zu ant...
- Altern...
- Wenn...
- sind, k...
- einer...
- Krautf...
- Befalle...
- Schale...
- Flecke...
- gesun...

- Schade...
- Maßnah...
- Basisen...

Abonnement



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

> Infothek > Obstbau

Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Grünland+Futterbau
- Hackfrüchte
- Leguminosen
- Mais + Biomasse
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Obstbau**
- Allgemeine Schädlinge und Krankheiten
- Kernobst
- Kirsche
- Pflaume
- Aprikose und Pfirsich
- Johannisbeere und Stachelbeere
- Holunder
- Himbeere und Brombeere
- Erdbeere
- Hinweise der Bundesländer
- Allgemeines

Obstbau

Übersicht

Kapitel 1

Allgemeine Schädlinge und Krankheiten

→ [Allgemeine Schädlinge und ...](#)

Kapitel 2

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Kernobst](#)

Kapitel 3

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Kirsche](#)

Kapitel 4

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Pflaume](#)

Kapitel 5

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Aprikose und Pfirsich](#)

Kapitel 6

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Johannisbeere und Stachelbeere](#)

Kapitel 7

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Holunder](#)

Kapitel 8

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Himbeere und Brombeere](#)

Kapitel 9

Schädlinge und Krankheiten an

→ [Erdbeere](#)

Obstbau-Infothek

Grundlage ist das Handbuch 'Schaderreger im Obstbau' von Thüringen und Sachsen-Anhalt



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

| STARTSEITE | WETTER

Suche

Schnellzugriff

REGIONALES

ENTSCHEIDUNG SHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

ADMINISTRATION

> Obstbau > Aprikose und Pfirsich > Pilzliche Erkrankungen > Monilia-Krankheit

Drucken [Zu Mein ISIP](#)

Monilia-Krankheit (*Monilinia fructigena*, *M. laxa*)

→ Kultur

▪ Aprikose und Pfirsich

→ Schadbild

→ Schaderreger

→ Prophylaxe und Bekämpfung

→ Bedeutung



Bild 1 von 3

→ Monilia-Krankheit

→ Schrotschusskrankheit

→ Sprühfleckenkrankheit

→ Kräuselkrankheit des Pfirsichs

→ Pfirsichschorf

→ Pfirsichmehltau

Getreide

Grünland+Futterbau

Hackfrüchte

Leguminosen

Mais + Biomasse

Ölsaaten

Gartenbau

Obstbau

Allgemeine Schädlinge
und Krankheiten

Kernobst

Kirsche

Pflaume

Aprikose und Pfirsich

Virosen und
Phytoplasmen

Bakterielle Krankheiten

Pilzliche Erkrankungen

Tierische Schaderreger

Johannisbeere und
Stachelbeere

Holunder



Manfred Röhrig
 Mein ISIP →
 → Meine Felder → Meine Daten → Logout

> Obstbau > Aprikose und Pfirsich > Pilzliche Erkrankungen > Pfirsichmehltau

Drucken | Zu Mein ISIP

Pfirsichmehltau (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*)

- Kultur
- Schadbild
- Schaderreger

- Echter Mehltaupilz
- Überwinterung als Myzel in den Knospen, verursacht Primärfektion
- Weiterverbreitung über Konidien; ab 4 °C Konidienkeimung
- Infektionszeitraum: ca. ein Monat nach der Blüte und erstreckt sich über die gesamte Vegetationszeit
- Optimal: 21 bis 27 °C und hohe Luftfeuchtigkeit, Temperaturen > 35 °C unterbinden Keimung
- bevorzugt in warmen und geschützten Lagen



Bild 1 von 2

- Monilia-Krankheit
- Schrotschusskrankheit
- Sprühfleckenkrankheit
- Kräuselkrankheit des Pfirsichs
- Pfirsichschorf
- **Pfirsichmehltau**

| Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | |
|--------|---------|------|-------------------------|-----|------|------|--------|-------------------------|------|------|------|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Knospe mit Mehltaumyzel | | | | | Knospe mit Mehltaumyzel | | | | |
| | | | Konidien | | | | | | | | | |

- Prophylaxe und Bekämpfung
- Bedeutung

- Getreide
- Grünland+Futterbau
- Hackfrüchte
- Leguminosen
- Mais + Biomasse
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Obstbau**
 - Allgemeine Schädlinge und Krankheiten
 - Kernobst
 - Kirsche
 - Pflaume
 - Aprikose und Pfirsich**
 - Virosen und Phytoplasmen
 - Bakterielle Krankheiten
 - Pilzliche Erkrankungen**
 - Tierische Schaderreger
 - Johannisbeere und Stachelbeere
 - Holunder

Überblick Inhalte

- Allgemein
 - Infothek
- Regional
 - Startseiten
 - Versuchsberichte
- Individuell
 - Entscheidungshilfen



Manfred Röhrig

Mein ISIP

Bitte auswählen...

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)
[STARTSEITE](#) | [WETTER](#)

Suche

Schnellzugriff

Weizen Halbruch

REGIONALES

ENTSCHEIDUNGSHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

ADMINISTRATION

[> Deutschland](#) > [Nordrhein-Westfalen](#) > [Ackerbau](#)
[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Ackerbau

[Kartoffeln](#)
[Zuckerrüben](#)
[Allgemeines zum Pflanzenbau](#)
[Allgemeines zum Pflanzenschutz](#)
[Grünland und Futterbau](#)
[Gemüsebau](#)
[Obstbau](#)
[Zierpflanzenbau](#)
[Beraterinformation](#)
[Ostwestfalen-Nord](#)

Pflanzenschutzhinweise

[Stauden](#)

Ackerbau

Aktuelles

16.04.12, Kartoffeln

[→ PAMIRA in NRW vormerken](#)

Termine und Sammelorte 2012

16.04.12, Kartoffeln

[→ Kartoffeln - Bodenfeuchte für Unkrautbekämpfung nutzen](#)

Ein durchfeuchteter Damm ist ideal für die Anwendung aller Herbizide

14.04.12, Kartoffeln

[→ Kartoffeln - Neue Auflagen für Centium](#)

Der Wirkstoff Clomazone kann über verhältnismäßig große Entfernungen verfrachtet werden

14.04.12, Kartoffeln

[→ Bienenschäden vermeiden](#)

Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel dürfen nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für

Wintergetreide



16.04.12

[→ Winterweizen - Aktuelles](#)

Vielfach steht noch die Wachstumsreglerbehandlung an.



16.04.12

[→ Winterroggen - Aktuelles](#)

Viele Bestände sind üppig und weit bis EC 34 entwickelt



16.04.12

[→ Wintergerste - Aktuelles](#)

Wachstumsreglerbehandlungen dürfen erst

Halbruch



Prognose des späteren Befalls für Ihren Standort

[→ Winterweizen](#)
[→ Winterroggen](#)
[→ Triticale](#)

Infektionsbedingungen für Blattkrankheiten in Getreide



Direkt zu den Ergebnissen für Ihren Standort

[Winterweizen](#)



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER

Suche

Schnellzugriff

REGIONALES

ENTSCHEIDUNGSHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

ADMINISTRATION

> Deutschland > Nordrhein-Westfalen > Ackerbau > Kartoffeln

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

Ackerbau

Kartoffeln

Zuckerrüben

Allgemeines zum
PflanzenbauAllgemeines zum
Pflanzenschutz

Grünland und Futterbau

Gemüsebau

Obstbau

Zierpflanzenbau

Beraterinformation

Ostwestfalen-Nord

Kartoffeln - Neue Auflagen für Centium

14.04.2012

Kartoffeln - Neue Auflagen für Centium

Der Wirkstoff Clomazone kann über verhältnismäßig große Entfernungen verfrachtet werden, denn neben der üblichen Abdrift kommt bei warmer Witterung auch ein Transport über die Gasphase vor. Dies kann zu Blattaufhellungen in Nachbarflächen führen.



Bild vergrößern

Um Bleicheffekte auf umgebenden Flächen möglichst auszuschließen, hat das BVL für clomazonehaltige Pflanzenschutzmittel nun geänderte Anwendungsbestimmungen festgesetzt. Für den Einsatz von Centium in Kartoffeln gelten nun folgende Auflagen:

- Bei vorhergesagten Tageshöchsttemperaturen von mehr als 20 °C Anwendung nur zwischen 18 und 9 Uhr; bei vorhergesagten Tageshöchsttemperaturen über 25 °C keine Anwendung.

- Nach der Anwendung vier Wochen lang Kontrollen im Umkreis von 100 m um die Anwendungsfläche auf Blattaufhellungen; sofortige Meldung solcher Beobachtungen an den amtlichen Pflanzenschutzdienst.

Pflanzenschutzhinweise

Stauden

Überblick Inhalte

- Allgemein
 - Infothek
- Regional
 - Startseiten
 - Versuchsberichte
- Individuell
 - Entscheidungshilfen

Entscheidungshilfen

- Getreide
 - Modell zu Halmbruch an Winterweizen und -roggen
 - Modell zur Bestandesentwicklung in Wintergetreide
 - Modell zum Erstauftreten von *Septoria tritici*
 - Monitoring und Infektionsgefahr zu den wichtigsten Blatkrankheiten
 - Modell zur Stickstoffdüngung
 - Modell zu Fusarium in Winterweizen

Entscheidungshilfen

- Kartoffeln
 - Modelle und Monitoring zur Kraut- und Knollenfäule
 - Modelle zum Kartoffelkäfer
- Winterraps
 - Modell zur Weißstängeligkeit
- Zuckerrüben
 - Monitoring und Modelle zu den wichtigsten Blattkrankheiten
- Mais
 - Modell und Monitoring zum Maiszünsler

Entscheidungshilfen

- Gartenbau
 - Modell zum Feuerbrand an Apfel und Birne
 - Modell zum Falschen Mehltau an Zwiebeln
 - Modell zum Apfelschorf
 - Modell zum Apfelwickler
 - Modelle zu den Gemüsefliegen
 - Modell zur Spitzendürre an Sauerkirschen
 - Modell zur Kräuselkrankheit an Pfirsich

Darstellungskonzept

- Karten
 - Übersichtliche grafische/symbolische Darstellung
- Tabellen
 - Detaillierte Ergebnisse und Diagramme
- Individualprognosen
 - Detaillierte Ergebnisse und Diagramme auf Basis eingegebener Parameter



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

> Entscheidungshilfen

Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Entscheidungshilfen

Winterweizen

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten
- Septoria tritici

Winterroggen

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

Wintergerste

- BBCH Stadium
- Blattkrankheiten

Triticale

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

Sommergerste

- Blattkrankheiten

Mais

- Maiszünsler

Kartoffeln

- Krautfäule
- Krautfäule (Ökolandbau)
- Kartoffelkäfer - Erstauftreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung

Zuckerrüben

- Cercospora Erstauftreten
- Cercospora Behandlungstermin
- Blattkrankheiten

Winterraps

- Weißstängeligkeit
- Rapsschädlinge

Aktuelle Entscheidungshilfen:

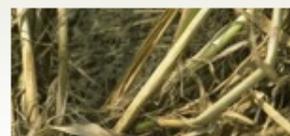
Entwicklungsstand des Wintergetreides



wissen wie's wächst - aktuelle BBCH Werte für Deutschland

- Winterweizen
- Wintergerste
- Winterroggen
- Triticale

Halmbruch





Manfred Röhrig

Mein ISIP →

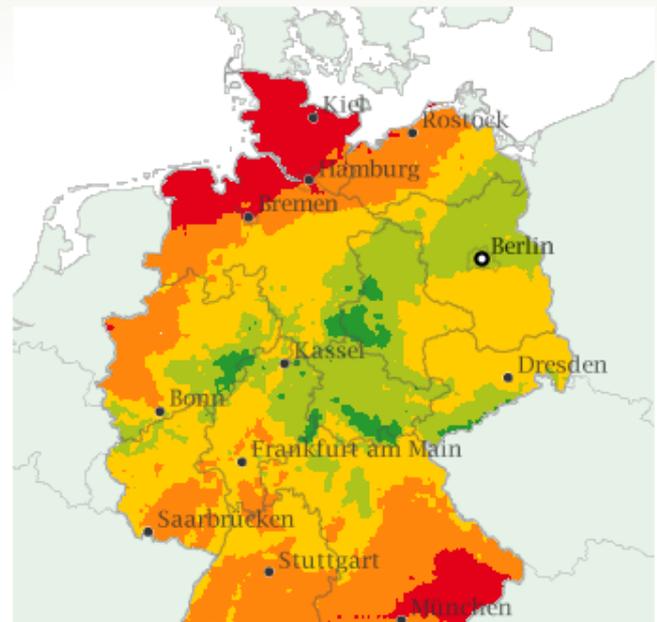
→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

→ Regionale Übersicht

Deutschland
Luxemburg



→ Individualprognose

Schlagspezifische Prognose des Behandlungsbeginns und der Behandlungsabstände bei der Krautfäule-Bekämpfung

→ Berechnung starten

Prognose Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)

| | Schlagname | Prognose erstellt für den | Behandlungsbeginn |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

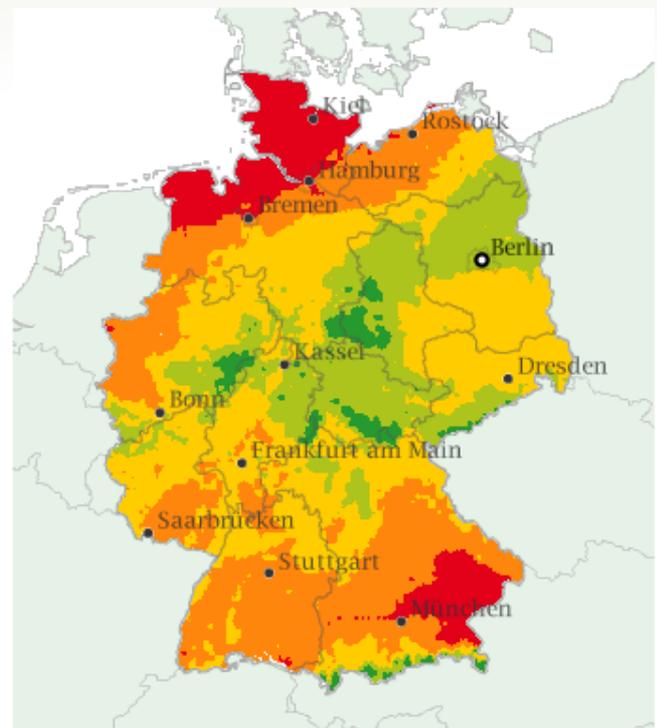
Prognose Infektionsdruck (SIMPHYT3)

| | Schlagname | Infektionsdruck | Behandlungsabstand |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- Hackfrüchte**
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben**
- Mais**
- Ölsaaten**
- Gartenbau**
- Allgemeines**

→ Regionale Übersicht

Deutschland
Luxemburg



- 06.09. < < 15.09.11 > > 15.09.
- Behandlungsbeginn (Simphyt1)
 - Folgebehandlungen (Simphyt3)

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)

→ Individualprognose

Schlagspezifische Prognose des Behandlungsbeginns und der Behandlungsabstände bei der Krautfäule-Bekämpfung

→ Berechnung starten

Prognose Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)

| Icon | Schlagname | Prognose erstellt für den | Behandlungsbeginn |
|------|------------|---------------------------|-------------------|
| | | | |

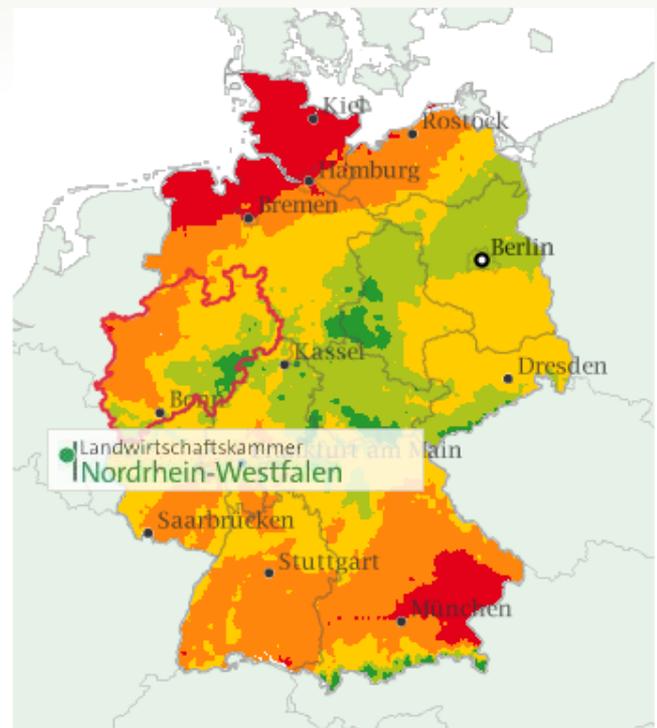
Prognose Infektionsdruck (SIMPHYT3)

| Icon | Schlagname | Infektionsdruck | Behandlungsabstand |
|------|------------|-----------------|--------------------|
| | | | |

- Hackfrüchte**
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben**
- Mais**
- Ölsaaten**
- Gartenbau**
- Allgemeines**

→ Regionale Übersicht

Deutschland
Luxemburg



06.09. < < 15.09.11 > > 15.09.

- Behandlungsbeginn (Simphyt1)
- Folgebehandlungen (Simphyt3)

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)

→ Individualprognose

Schlagspezifische Prognose des Behandlungsbeginns und der Behandlungsabstände bei der Krautfäule-Bekämpfung

→ Berechnung starten

Prognose Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)

| Schlagname | Prognose erstellt für den | Behandlungsbeginn |
|----------------------|---------------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Prognose Infektionsdruck (SIMPHYT3)

| Schlagname | Infektionsdruck | Behandlungsabstand |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

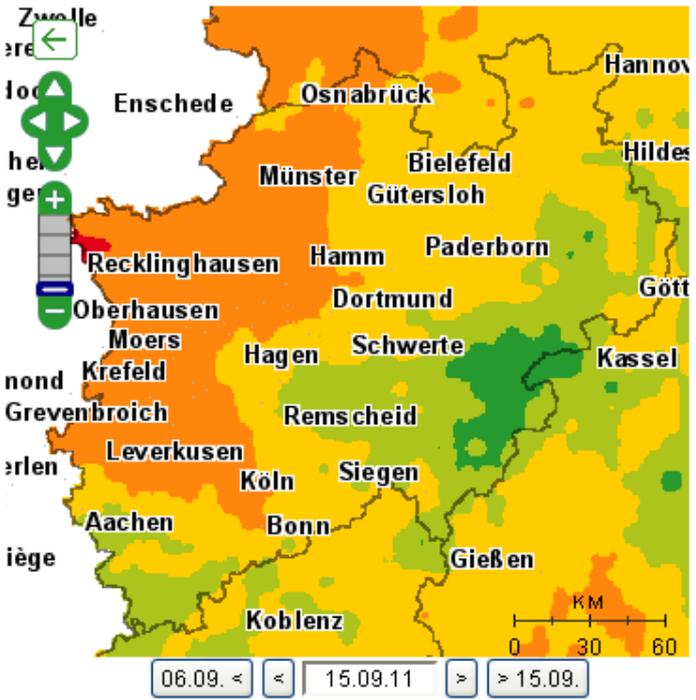
STARTSEITE | WETTER → Schnellzugriff →

- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

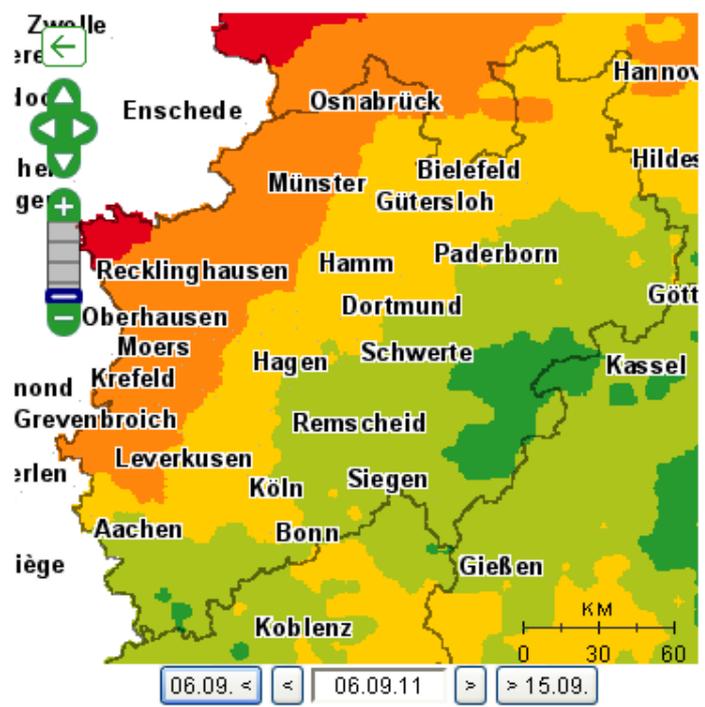
→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER

Suche Schnellzugriff

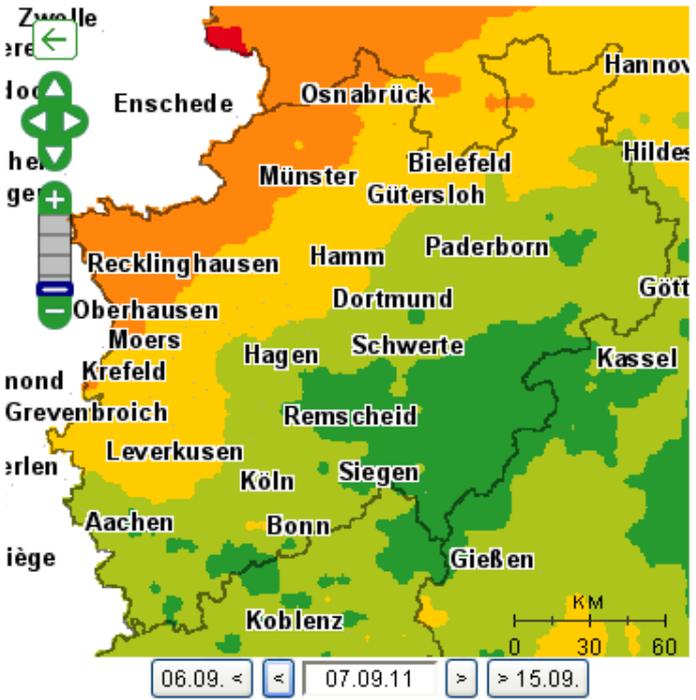
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

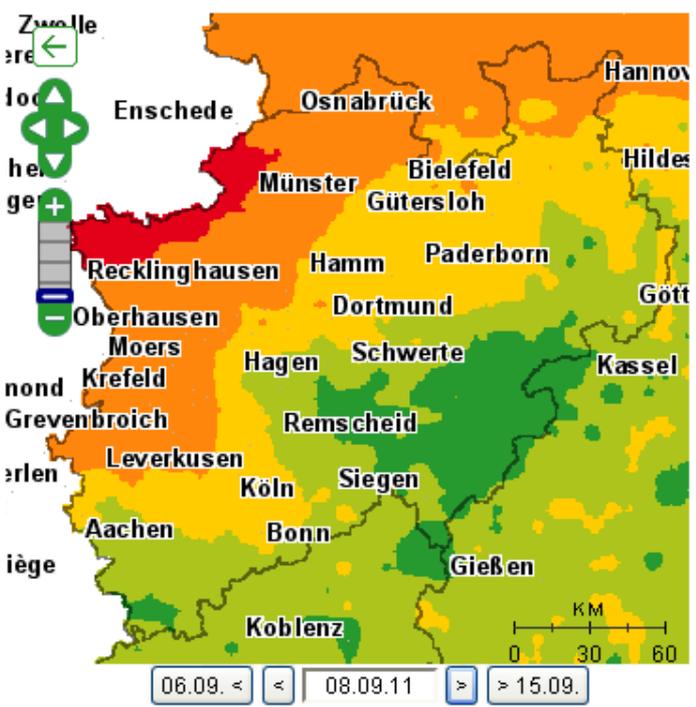
→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Schnellzugriff

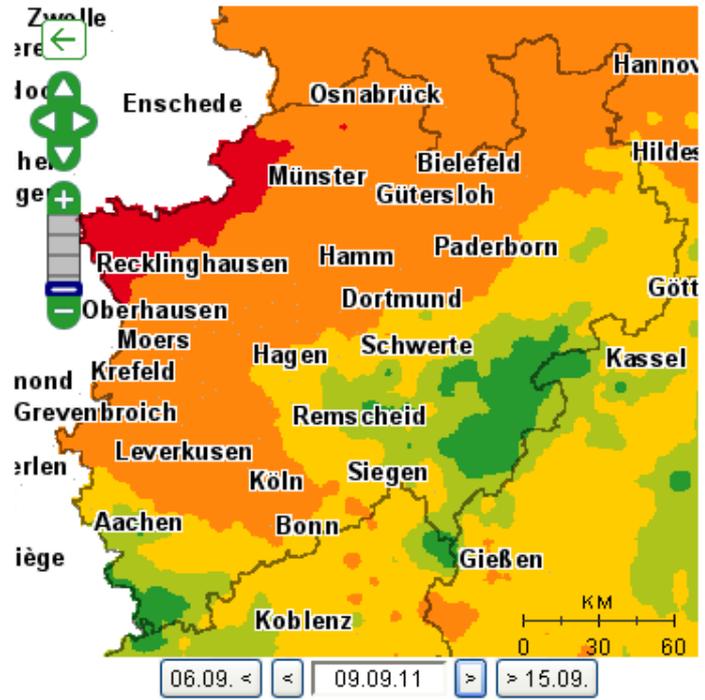
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

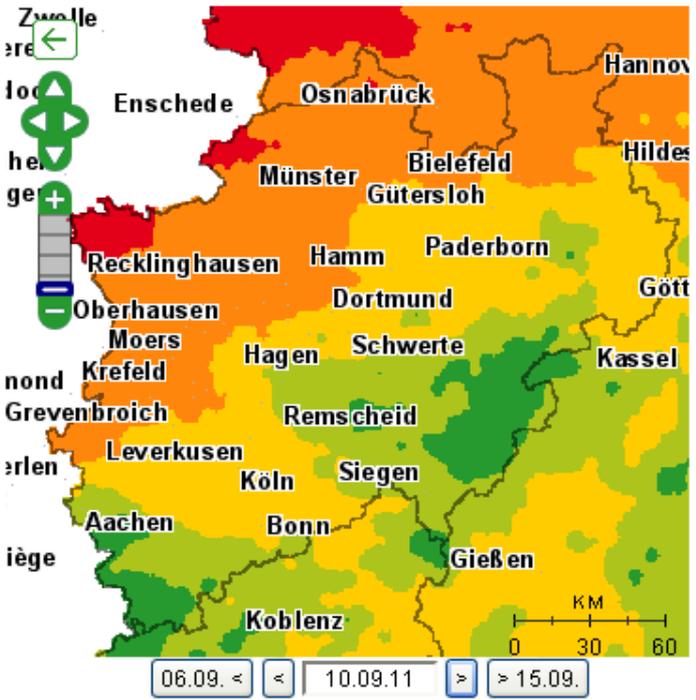
STARTSEITE | WETTER Schnellzugriff

- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen [Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Schnellzugriff

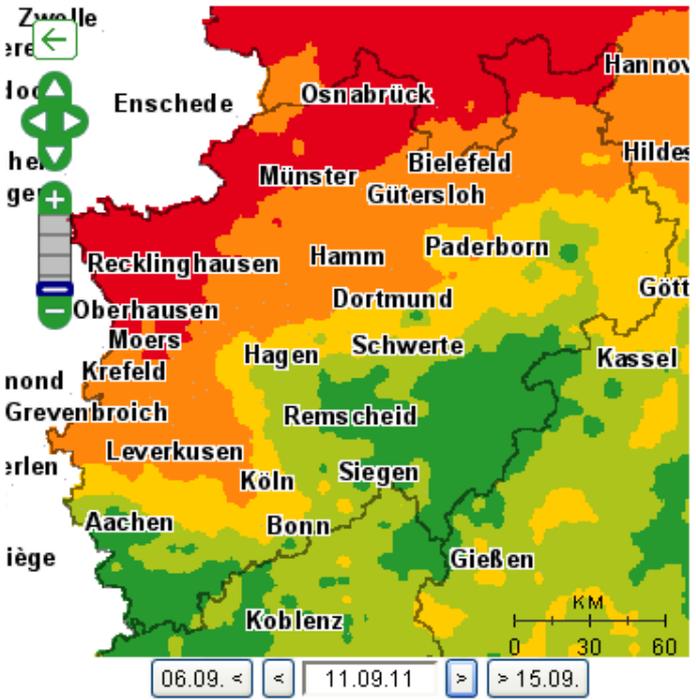
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten



Manfred Röhrig

Mein ISIP

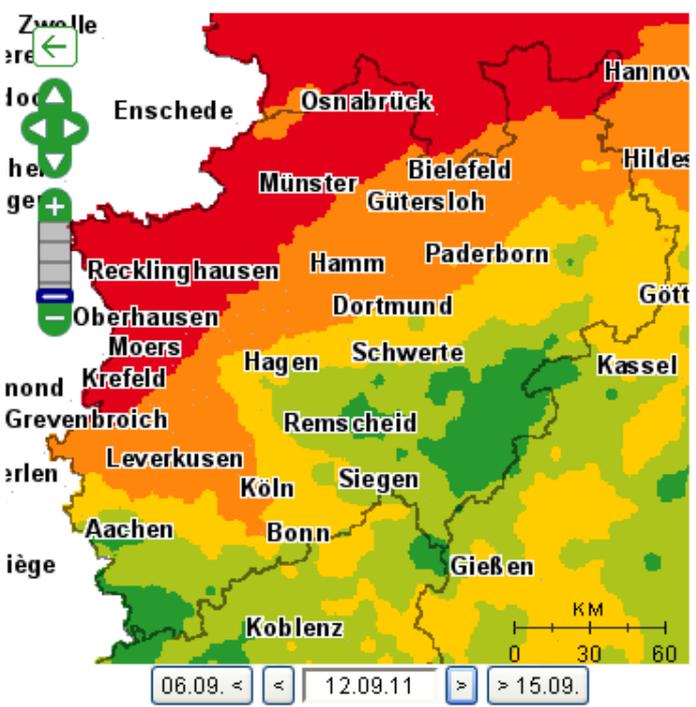
[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten



Manfred Röhrig

Mein ISIP

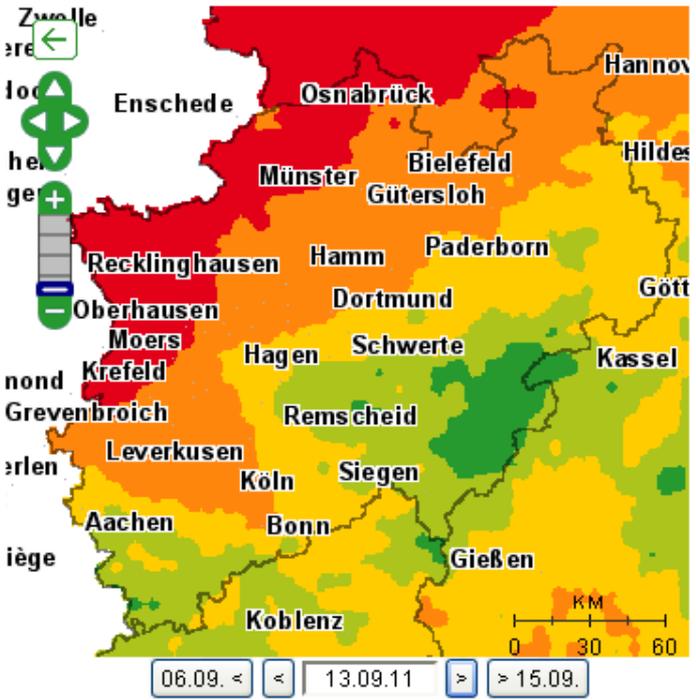
[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

06.09. < < 13.09.11 > > 15.09.

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER

Suche → Schnellzugriff →

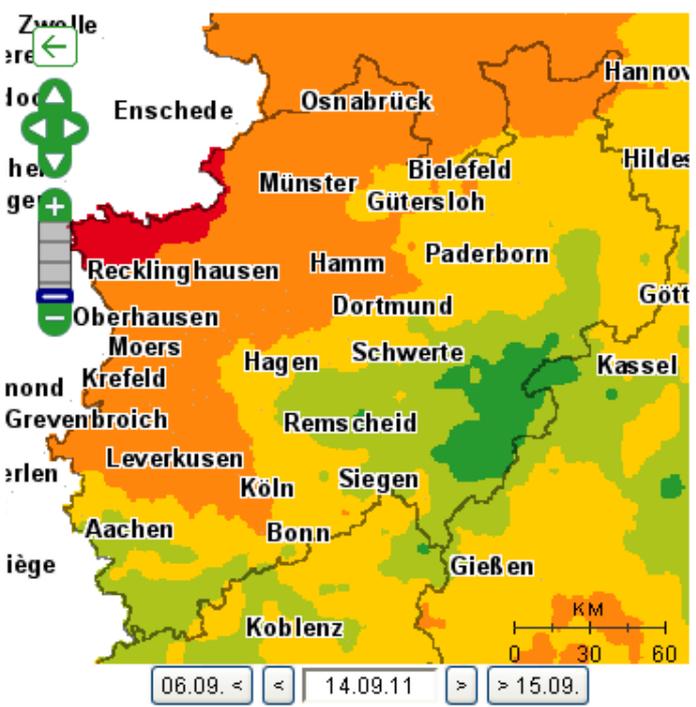
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN**
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Schnellzugriff

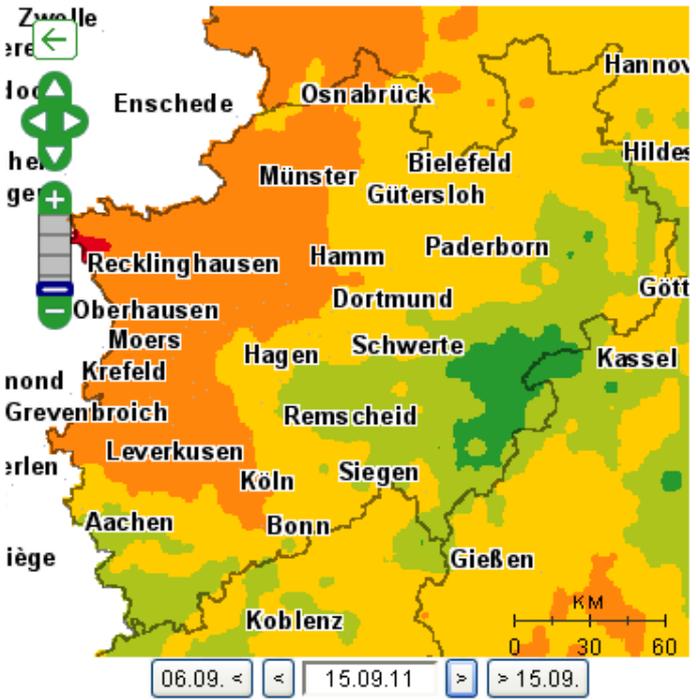
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (≥ 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (≤ 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Schnellzugriff

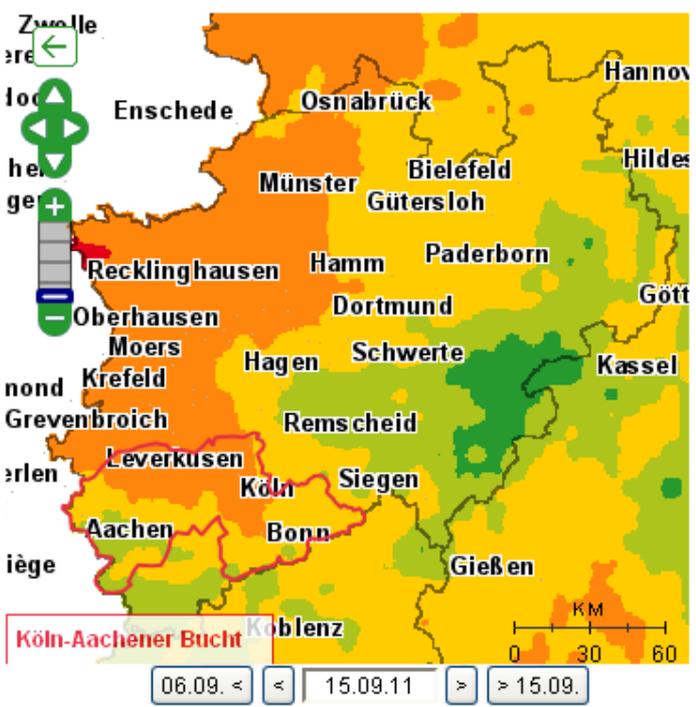
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN**
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Kartoffeln > SIMPHYT > Nordrhein-Westfalen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
 - Kraut- und Knollenfäule**
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)



Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

15. April 2012, 12:00 Uhr



Manfred Röhrig

Mein ISIP →

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

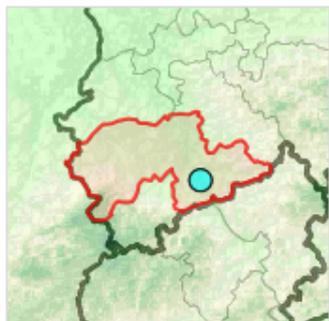
STARTSEITE | WETTER | Suche → Schnellzugriff →

- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Entscheidungshilfen > Hackfrüchte > Kartoffeln > SIMPHYT Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
- Kraut- und Knollenfäule
- Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
- Kartoffelkäfer - Erstauftreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte auswählen

Landwirtschaftskammer **Nordrhein-Westfalen** Nordrhein-Westfalen / Kölner Bucht

Besondere Hinweise:

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

Felddaten Masseneingabe

Prognose für PLZ / Ort: →

→ zum Behandlungsbeginn

Befallserhebungen

| Boniturstandort | Sorte | Boniturdatum | Befall in beh. Fläche | Befall im Spritzfenster | Anzahl Behandlungen | Anzahl Beregnungen |
|-----------------|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
|-----------------|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|

Simphyt3 Prognose

| Ort | Prognose erstellt für den | Infektionsdruck nach SIMPHYT3 | Mittlerer Spritzabstand in Tagen |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|



Mein ISIP +

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

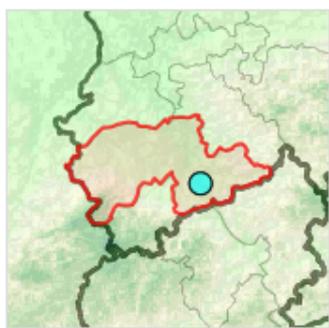
STARTSEITE | WETTER + Schnellzugriff +

- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN**
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE
- ADMINISTRATION

> Entscheidungshilfen > Hackfrüchte > Kartoffeln > SIMPHYT Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte**
- Kartoffeln**
- Kraut- und Knollenfäule**
- Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
- Kartoffelkäfer - Erstauftreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)



Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte auswählen

Landwirtschaftskammer **Nordrhein-Westfalen** Nordrhein-Westfalen / Kölner Bucht

Besondere Hinweise:

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

Felddaten Masseneingabe

Prognose für PLZ / Ort: +

→ zum Behandlungsbeginn

Befallserhebungen

| Boniturstandort | Sorte | Boniturdatum | Befall in beh. Fläche | Befall im Spritzfenster | Anzahl Behandlungen | Anzahl Beregnungen |
|-----------------|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
|-----------------|-------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|

Simphyt3 Prognose

| Ort | Prognose erstellt für den | Infektionsdruck nach SIMPHYT3 | Mittlerer Spritzabstand in Tagen |
|------|--|---|----------------------------------|
| Bonn | 14.09.11   |  | 8 - 9 |



Manfred Röhrig

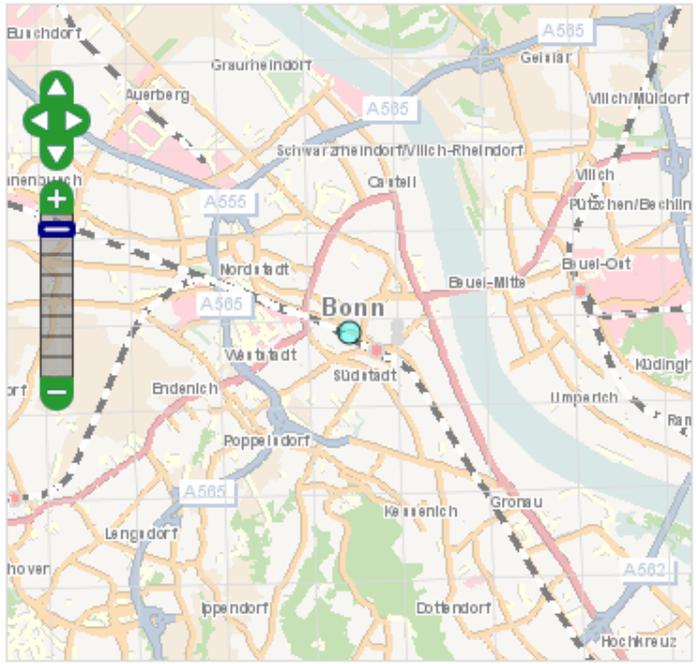
Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

Neuen Eintrag anlegen

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln
 - Kraut- und Knollenfäule
 - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
 - Kartoffelkäfer - Erstauftreten
 - Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte oder durch Ortseingabe auswählen

PLZ / Ort:

Schlagname:

Koordinaten: RID: 381009

Name der verwendeten Sorte:

Auflaufdatum:

Besonders gefährdeter Schlag [Hilfe](#)

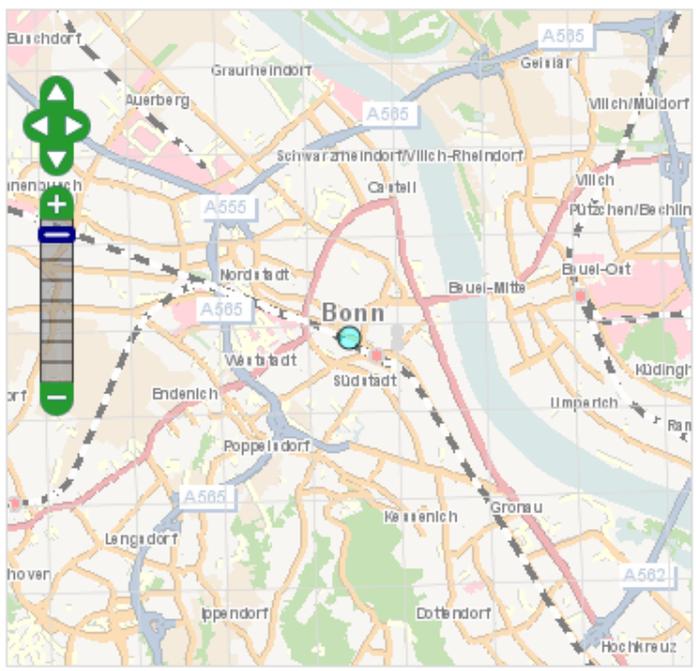
| | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Sporulierender Befall beobachtet | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Krautwachstum | <input type="radio"/> abgeschlossen <input checked="" type="radio"/> normal <input type="radio"/> stark <input type="radio"/> sehr stark | |

Kraut- und Knollenfäule

- Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
- Kartoffelkäfer - Erstaufreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung

Zuckerrüben

- Mais**
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines



[▶ Legende / Navigation der Karte](#)

Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte oder durch Ortseingabe auswählen

PLZ / Ort:

Schlagname:

Koordinaten: RID: 381009

Name der verwendeten Sorte:

Auflaufdatum:

Besonders gefährdeter Schlag [? Hilfe](#)

| | | |
|---|---|---|
| Sporulierender Befall beobachtet | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nein |
| Krautwachstum | <input type="radio"/> abgeschlossen <input checked="" type="radio"/> normal <input type="radio"/> stark <input type="radio"/> sehr stark | |
| Bei letzter Spritzung verwendetes Fungizid | <input type="radio"/> systemisch <input checked="" type="radio"/> teilsystemisch <input type="radio"/> Kontakt | |
| Niederschlag auf der Fläche seit letzter Spritzung mit: | nicht-sporizidem Kontaktmittel <input type="radio"/> 0 mm <input type="radio"/> 1-5 mm <input type="radio"/> 6-10 mm <input type="radio"/> > 10mm | system., teilsystem. oder sporizidem Kontaktmittel <input checked="" type="radio"/> 0-9 mm <input type="radio"/> 10-15 mm <input type="radio"/> 16-20 mm <input type="radio"/> > 20mm |

[Zum Formular für Wetterstationen](#)



Manfred Röhrig

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

- Getreide
- Hackfrüchte**
- Kartoffeln**
- Kraut- und Knollenfäule**
- Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
- Kartoffelkäfer - Erstauftreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

Mit dem Modellen SIMPHYT1 und SIMPHYT3 können Sie sowohl den Behandlungsbeginn gegen Krautfäule als auch die Spritzabstände für einzelne Kartoffelschläge berechnen. Klicken Sie dazu bitte auf das Symbol um einen neuen Schlag anzulegen.

Falls Sie benachrichtigt werden möchten, wenn der Behandlungsbeginn prognostiziert wird bzw. die Krankheit aufgetreten ist, [klicken Sie bitte hier](#).

Prognostizierter Phytophthora-Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)

| | Individuelle Einstellungen | | | | | | Prognose erstellt für den | Behandlungsbeginn |
|--|----------------------------|-------|----------|------------|---------------|----------|---------------------------|-------------------|
| | Schlagname | Sorte | Auflauf | Gefährdung | Wetterstation | | | |
| | Testschlag | Agria | 10.04.11 | niedrig | Bonn, Stadt | 31.07.11 | 08.06.11 | |

- Schlagname: Frei wählbarer Schlagname
- Sorte: Name der verwendeten Sorte
- Auflauf: Datum, nach dem min. 80% der Pflanzen aufgelaufen sind.
- Gefährdung: Befallsrisiko des Schlages
- Wetterstation: Zugeordnete Wetterstation
- Prognose erstellt für den: Simulationsdatum
- Behandlungsbeginn: Prognostizierter Behandlungsbeginn nach SIMPHYT1

Prognostizierter Phytophthora-Infektionsdruck (SIMPHYT3)

| | Individuelle Einstellungen | | | | | | Prognose erstellt für den | Infektionsdruck | Behandlungsabstand |
|--|----------------------------|-------|--------|---------------|----------|--------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| | Schlagname | Sorte | Sporen | Krautwachstum | Fungizid | Niederschlag | | | |
| | | | | | | | | | |

- Erstaumreten
- Kartoffelkäfer - Populationsentwicklung
- Zuckerrüben**
- Mais
- Ölsaaten
- Gartenbau
- Allgemeines

Prognostizierter Phytophthora-Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)

| Schlagname | Individuelle Einstellungen | | | | | Prognose erstellt für den | Behandlungsbeginn |
|------------|----------------------------|----------|------------|---------------|----------|---------------------------|-------------------|
| | Sorte | Auflauf | Gefährdung | Wetterstation | | | |
| Testschlag | Agria | 10.04.11 | niedrig | Bonn, Stadt | 31.07.11 | 08.06.11 | |

- Schlagname: Frei wählbarer Schlagname
- Sorte: Name der verwendeten Sorte
- Auflauf: Datum, nach dem min. 80% der Pflanzen aufgelaufen sind.
- Gefährdung: Befallsrisiko des Schlages
- Wetterstation: Zugeordnete Wetterstation
- Prognose erstellt für den: Simulationsdatum
- Behandlungsbeginn: Prognostizierter Behandlungsbeginn nach SIMPHYT1

Prognostizierter Phytophthora-Infektionsdruck (SIMPHYT3)

| Schlagname | Individuelle Einstellungen | | | | | | | Prognose erstellt für den | Infektionsdruck | Behandlungsabstand |
|------------|----------------------------|--------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| | Sorte | Sporen | Krautwachstum | Fungizid | Niederschlag | Wetterstation | | | | |
| Testschlag | Agria | nein | normal | teilsystemisch | 0-9 mm | Bonn, Stadt | 14.09.11 | | | 9 Tage |

- Schlagname: Frei wählbarer Schlagname
- Sorte: Name der verwendeten Sorte
- Sporen: Sporulierender Befall beobachtet
- Krautwachstum: Zustand des Krautwachstums
- Fungizid: Bei letzter Spritzung verwendetes Fungizid
- Niederschlag: Die Einstufung des Niederschlags auf der Fläche hängt von dem bei der letzten Spritzung verwendeten Fungizid ab: (Teil-)Systemische Mittel und sporizide Kontaktmittel haben eine höhere Regenstabilität.
- Wetterstation: Zugeordnete Wetterstation
- Prognose erstellt für den: Simulationsdatum und grafische Darstellung
 - Infektionsdruckverlauf
 - Kein Diagramm vorhanden
- Infektionsdruck: Infektionsdruck nach SIMPHYT3
 - sehr niedrig
 - niedrig
 - mittel