

Aktueller Stand zum Pflanzenschutzinformationsangebot des LfULG

Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland, 10.12. 2009



Pflanzenschutzinformation --- Aufgabe v. Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Pflanzliche Erzeugung, Referat Pflanzenschutz auf der Grundlage des Pflanzenschutzgesetzes von 1998 § 34.

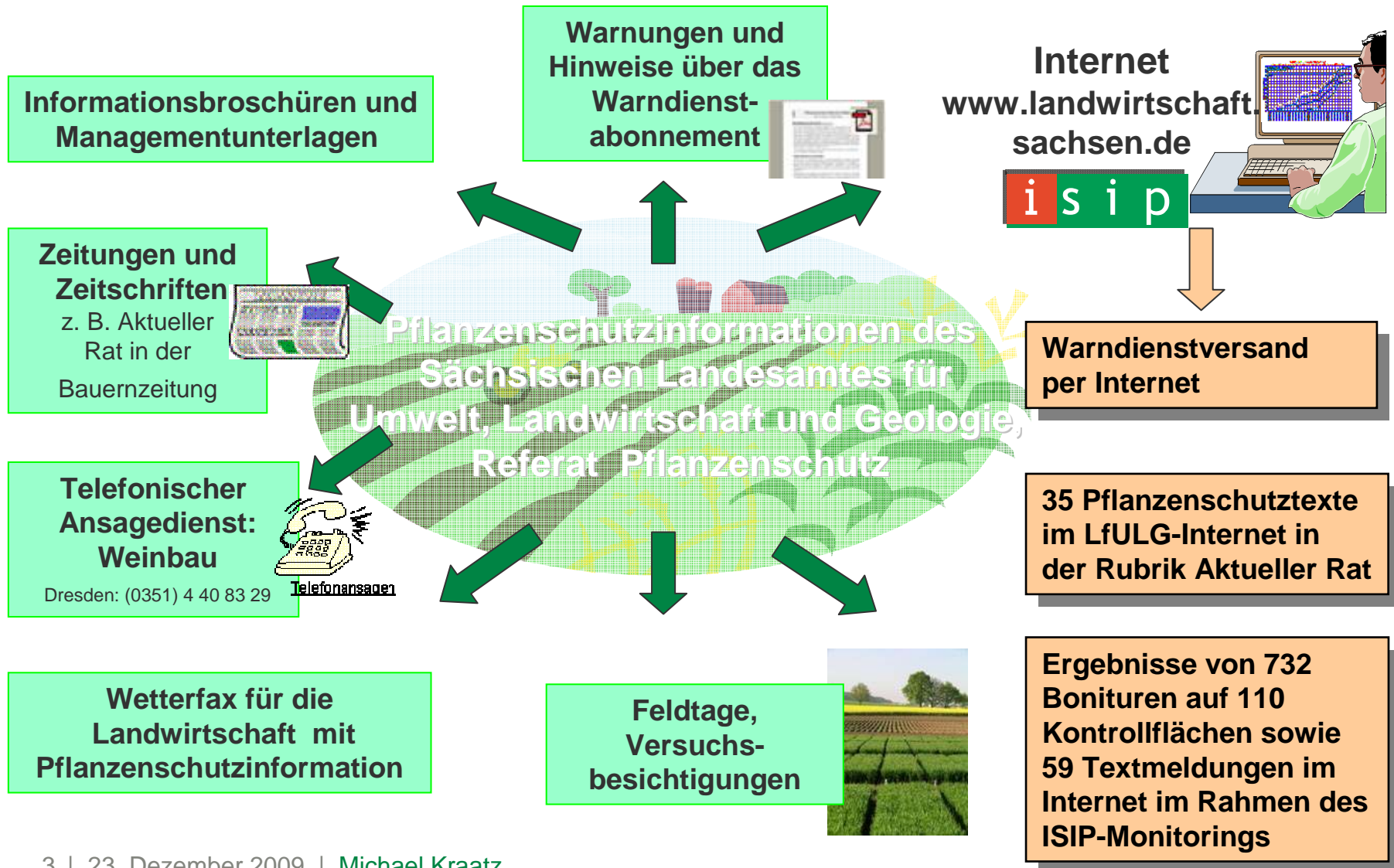
„Als Pflanzenschutzdienst haben die zuständigen Behörden insbesondere folgende Aufgaben:

1. Die **Überwachung der Pflanzenbestände** sowie der Vorräte von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen auf das Auftreten von Schadorganismen
2. Die **Beratung, Aufklärung und Schulung** auf dem Gebiet des Pflanzenschutzes einschließlich der **Durchführung des Warndienstes unter Verwendung eigener Untersuchungen und Versuche**
3. **Berichterstattung** über das Auftreten und die Verbreitung von Schadorganismen

Pflanzenschutzinformation

Referat Pflanzenschutz

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Pflanzenschutzwarndienst – Inhalt, Aufgaben und Durchführung

■ **Versand von Warnungen und Hinweise,
je nach Schaderregersituation ca. in 7- bis 14- tägigem
Abstand an Abonnenten, vorwiegend der landwirtschaftlichen
und gärtnerischen Praxis in Sachsen**

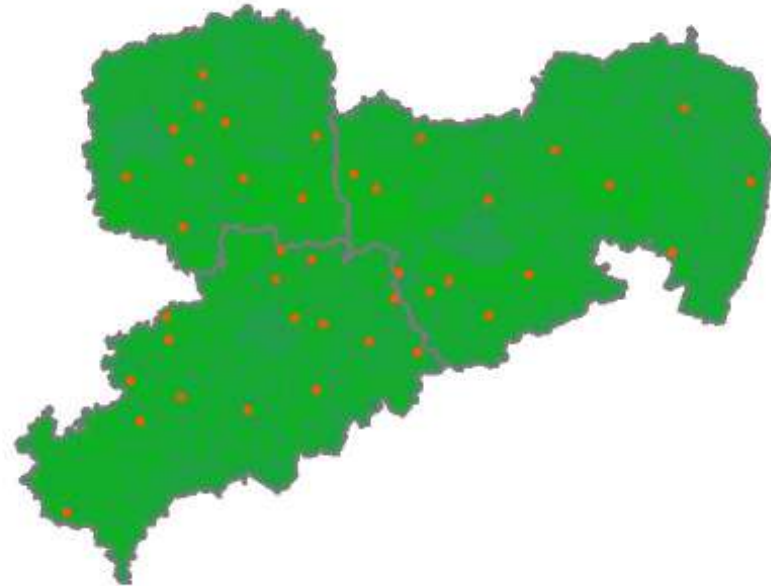
■ **Es werden Informationen zur aktuellen Schaderregersituation
und zu gezielten Kontroll- und Bekämpfungsmaßnahmen im
Sinne eines integrierten umweltgerechten Pflanzenschutzes
für den**

- **Feldbau,**
- **Gemüsebau**
- **Obstbau**
- **Zierpflanzenbau**
- **und Weinbau herausgegeben.**

Grundlagen für die Erstellung der Warndiensthinweise:

- **Phytosanitäre Erhebungen, visuelle Bestandesbonituren → Schaderregerüberwachung**

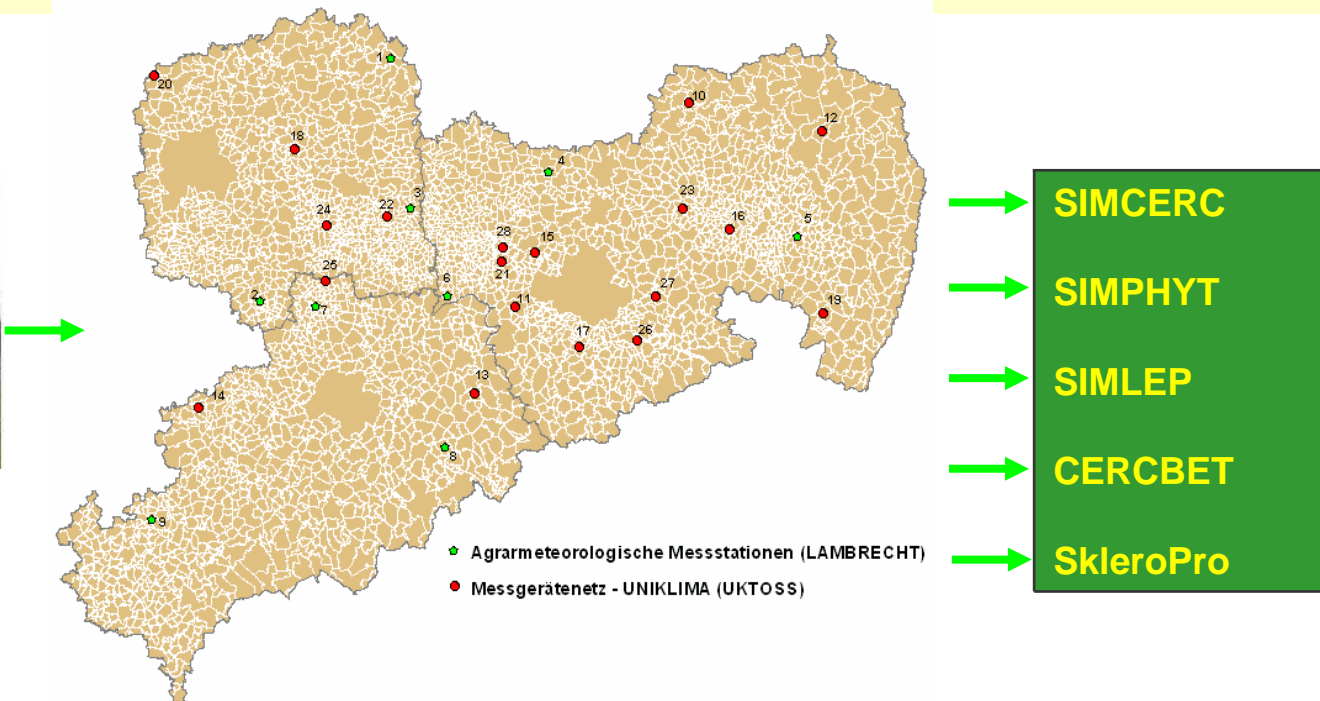
systematisches
phytosanitäres
Monitoring →



- **Nutzung einfacher Warndienstgeräte (Gelbschalen, Pheromonfallen)**

- **Labordiagnostische Untersuchungen**

Agrarmeteorologisches Messnetz und Nutzung von auf Wetterdaten basierenden Entscheidungshilfen und Prognosemodellen

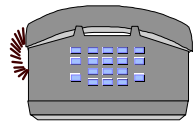


Versuchsergebnisse

Warndiensthinweise angrenzender Bundesländer

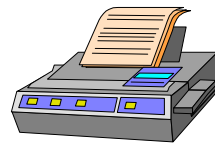
Pflanzenschutzwarndienst Versand / Zugang

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



tel. Auskunft

Weinbau



Fax



Email / Internet



ISIP-Zugang

i s i p

wissen wie's wächst



Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie – Abteilung
Pflanzliche Erzeugung, Referat Pflanzenschutz
Stübelallee 2, 01307 Dresden, Telefon (03 51) 4 40 83-0, Fax -25
www.landwirtschaft.sachsen.de/lfl

- Gekoppelt an den Pflanzenschutz-Warndienst
- Gebühr: 42,50 €/Jahr (isip + Warndienst-Feldbau)
- Gebühr: 70,00 €/Jahr (isip + Warndienst-Feldbau/ Gartenbau)

» sachsen.de

» Landwirtschaft

» Pflanzliche Erzeugung

- » Aktueller Rat
- » Bodenportal
- » Bodenbearbeitung und Bodenkultur
- » Sorten und Saatgut
- » Düngung
- » Pflanzenschutz

- » Rechtliche Regelungen, Zulassungen und Genehmigungen
- » Pflanzenschutzsachkunde
- » Pflanzenschutzversuche
- » Pflanzenschutz - Warndienst**

- » Erhebungen, Prognosen und Entscheidungshilfen, ISIP
- » Pflanzengesundheit
- » Diagnose von Schaderregern
- » Pflanzenschutz und

Pflanzenschutz-Warndienst

Inhalt, Aufgaben und Durchführung

Die Durchführung des Pflanzenschutz-Warndienstes erfolgt vom Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Abteilung Pflanzliche Erzeugung, Referat Pflanzenschutz auf der Grundlage des Pflanzenschutzgesetzes von 1998 §34.

Er umfasst den Versand von Warnungen und Hinweise an Abonnenten, vorwiegend der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Praxis in Sachsen.

Dabei werden je nach Schaderregersituation ca. im 7- bis 14-tägigem Abstand Warndienstmeldungen bzw. Hinweise per Fax oder E-Mail an die Fachberatung sowie an die Betriebe versendet. Es werden Informationen zur aktuellen Schaderregersituation und zu gezielten Kontroll- und Bekämpfungsmaßnahmen im Sinne eines integrierten umweltgerechten Pflanzenschutzes im Feld-, Obst-, Gemüse-, Zierpflanzen- und Weinbau sowie für den ökologischen Gemüsebau herausgegeben.

Grundlagen für die Erstellung der Warndiensthinweise:

- Phytosanitäre Erhebungen, visuelle Bestandesbonituren (Schaderregerüberwachung)



Ansprechpartner

Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Referat Pflanzenschutz

Dr. Michael Kraatz

☎ Telefon: (0351) 44083-36

@ » E-Mail

🌐 » www.smul.sachsen.de/lfulg

Bestellen des Warndienstes

- » Formular zum Bestellen des Warndienstes
Stand: März 2009

neu ab 2010 – online Warndienst-Bestellung

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN

Füllen Sie bitte das folgende Formular aus. Sie können die in dieses Formular eingegebenen Daten nicht speichern.
Wenn Sie eine Kopie für Ihre Unterlagen aufheben möchten, drucken Sie das ausgefüllte Formular aus.



Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen.

Absender:

Name: KRAATZ_Test
Strasse: Stübelallee 2
PLZ / Ort: 01307 __ Dresden

Formular ID:

Prüfsumme:

Datum: 25.11.2009
Tel.: (03 51) 4 40 83-0
Fax: (03 51) 4 40 83-25

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie - Referat
Pflanzenschutz

Stübelallee 2

01307 Dresden



Freistaat
SACHSEN

Bestellformular für den
Pflanzenschutzwarndienst

1. Auswahl des Warndienstes



Füllen Sie bitte das folgende Formular aus. Sie können die in dieses Formular eingegebenen Daten nicht speichern.
Wenn Sie eine Kopie für Ihre Unterlagen aufheben möchten, drucken Sie das ausgefüllte Formular aus.




1. Auswahl des Warndienstes

Bestellung des Pflanzenschutzwarndienstes (Hinweise, Warnungen) des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Pflanzliche Erzeugung, Referat Pflanzenschutz bis auf Widerruf.

Beginn des Abonnements ab sofort später ab Jahr:

Das Warndienstabonnement kann bis zum 30. November eines Jahres mit Wirkung vom 31. Dezember des laufenden Jahres für das folgende Jahr gekündigt werden.

| Abonnement per: | Fax oder E-Mail | | Gebühr/Jahr in EURO** | Auswahl aufheben |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Feldbau | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 42,50* | <input type="checkbox"/> |
| Gemüsebau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11,50 | <input type="checkbox"/> |
| Zierpflanzenbau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6,00 | <input type="checkbox"/> |
| Rebschutz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6,00 | <input type="checkbox"/> |
| Ökologischer Gemüsebau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11,50 | <input type="checkbox"/> |
| Feld- und Gartenbau (ohne Obstbau)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 70,00* | <input type="checkbox"/> |
| Obstbau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20,00 | <input type="checkbox"/> |

*Warndienst einschließlich Zugang zum Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion (ISIP) im Internet.

** lt. 8. Sächsischen Kostenverzeichnis (KVZ) ab 17.10.2008



2. Angaben zum Empfänger

Auftraggeber:

KRAATZ_Test

Anschrift des Empfängers:

Straße und Hausnummer:

Stübelallee 2

PLZ:

01307

Ort:

Dresden

Fax:

E-Mail:

Telefon:

Zwischenspeichern

Abschließen und Einreichen

Drucken

Löschen

Seite 1 von 1

smul_ifulg_066
Stand 26.10.2009

Neue Broschüre

„Pflanzenschutz im Ackerbau und Grünland 2010“

- gemeinsame Broschüre der Länder Thüringen, Brandenburg und Sachsen
- Neues Format: A5
- ab 02/2010
- Bestandteil des Warndienst- Abo



Hinweise zum sachkundigen Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im Ackerbau und Grünland 2010



Eine Information der Pflanzenschutzdienste der Länder Brandenburg, Sachsen und Thüringen

Darstellung der Anwendungsbestimmungen z.B.
Abstände zu Oberflächengewässern (bisher sep. Tabelle)

Teil 1

| Tabelle XX Fungizide in Getreide (Auswahl) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------|-----------|---|---|---|-------------|-----------------------------|-------------|------------------|----|----|----|--|
| PSM | Wirkstoff | WSG g/kg bzw. l | Zulassung | | | | AWM l/kg/ha | sonst. bußgeldbew. Auflagen | zu Gewässer | | | | | |
| | | | G | W | R | T | | | > 2% Hangn. | Abdriftminderung | | | | |
| | | | | | | | | | | - | 50 | 75 | 90 | |
| Strobilurine / strobilurinhalte Produkte | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamant 12/2016 | Pyraclostrobin | 114 | | | | | | | | | | | | |
| | Epoxiconazol | 43 | • | • | • | • | 1,75 | NW468 | | 10 | 5 | 5 | * | |
| | Fenpropimorph | 214 | | | | | | | | | | | | |
| Fandango 12/2018 | Fluoxastrobin | 100 | | • | • | • | 1,5 | | | | | | | |
| | Prothioconazol | 100 | • | | | | 1,25 | NW468 | 10 | 5 | 5 | 5 | * | |

Zulassungsstand

Wirkstoffgehalt

versch. Aufwandmengen

Fortführung Teil 2 beachten

Teil 2

| Tabelle XX Fungizide in Getreide (Auswahl) | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|---------|------------|-------------|----------------|-----------|-------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------|
| PSM | BBCH | Halmbrech | Mehltau | | Netzflecken | Rhynchosporium | Ramularia | Roste | Septoria tritici | Septoria nodorum | D TR-Blattflecken | Ährenfusarium | Kosten €/ha |
| | | | heilend | vorbeugend | | | | | | | | | |
| Strobilurine / strobilurinhaltige Produkte | | | | | | | | | | | | | |
| Diamant C3/G1/G2 | 29-61 | - | ++ | + | +++ | +++ | + | +++ | + | +++ | +++ | - | |
| Fandango C3/G1 | 29-61/69 | ++ | + | + | - | - | - | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | 68 |
| | | + | + | + | +++ | +++ | ++ | +++ | - | - | - | - | 57 |

Angaben zur Resistenzklassifikation (Mode of Action MoA)

Einstufung der Wirkung +_{TW}, ++_{gut}, +++_{sehr gut} (bisher bei Herbiziden in Sachsen nur max. ++_{gut}, weniger gut)

Antiresistenzstrategie (FRAC, IRAC, HRAC)

| Tabelle Herbizide im Winterrapsanbau(Auswahl) | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------|---|-------------|-----------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|
| PSM | BBCH | AWM l bzw. kg/ha | sonstige buß- geldbe- wehrte Auflagen | > 2% Hangn. | Abstand in m zum/zur | | | | | | | |
| | | | | | Gewässer | | | | Saumstruktur | | | |
| Zulassung bis | | | | | Abdriftminderung in % | | | | | | | |
| | | | | | - | 50 | 75 | 90 | - | 50 | 75 | 90 |
| Herbizid zur Vorsaatanwendung mit nachfolgender Einarbeitung | | | | | | | | | | | | |
| Devrinol FL 03/10 | VSE | 2,75 | | - | 10 | 10 | 10 | 10 | - | - | - | - |
| Voraufbau (bis 3 Tage nach der Saat) | | | | | | | | | | | | |
| Brasan 12/18 | VA | 2,0 l.+m.B. | NT125, 114,144 | 10 | 10 | 5 | 5 | * | 25 | 25 | 25 | 5 |
| | | 3,0 sch.B. | NT125, 114,144 | 20 | 15 | 10 | 5 | 5 | Restfläche mit 75% | | | |
| Centium 36 CS ▶CS 36 12/11 | VA | 0,33 | NT125 114,144 | - | * | * | * | * | Restfläche mit 75% | | | |
| | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 5 |
| Cirrus 12/18 | VA | 0,24 | NT125 114,144 | - | * | * | * | * | Restfläche mit 75% | | | |
| | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 5 |
| Colzor Trio 12/18 | VA | 4,0 | NT125, 114,144 | 10 | 10 | 5 | 5 | * | Restfläche mit 75% | | | |
| | | | | | | | | | 25 | 25 | 25 | 5 |

| Tabelle Herbizide im Winterrapsanbau (Auswahl) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| PSM | Wirkstoff | Wirkstoffgehalt g/l bzw. kg Windhalm | Ackerfuchsschwanz | Trespen | Jährige Rispe | Kornblume | Klatschnohh | Klettenlabkraut | Stiefmütterchen | Kamille | Vogelmiere | Taubnessel | Hirtentäschel | Ackerhellerkraut | Besenrauke | Rauken | Ackerkrumhals | Storchschnabel | Gem. Erdrauch | Kosten in €/ha | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HRAC- Einstufu #9 |
| Herbizid zur Vorsaatanwendung mit nachfolgender Einarbeitung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Devrinol FL K3 | Napropamid | 450 | ++ | + | - | ++ | - | - | - | - | ++ | ++ | - | + | + | - | - | - | - | + | 69 |
| Voraufbau (bis 3 Tage nach der Saat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brasan K3,F3 | Dimethachlor Clomazone | 500 40 | ++ | + | - | ++ | ++ | ++ | ++ | - | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | - | + | + | 60 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 90 |
| Centium 36 CS F3 | Clomazone | 360 | - | - | - | - | + | - | ++ | - | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | - | - | 57 | |
| Cirrus F3 | Clomazone | 500 | - | - | - | - | + | - | ++ | - | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | - | - | 54 | |
| Colzor Trio K3,F3 | Napropamid Dimethachlor Clomazone | 188 188 30 | ++ ++ + | ++ ++ - | ++ ++ + | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ + | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | ++ ++ ++ | 92 |

Darstellung der Anwendungsbestimmungen

Saumstruktur

einheitlich abgestimmtes Abkürzungsverzeichnis
Bei Fragen stehen die Bearbeiter weiterhin zur Verfügung

Zusammenfassung

- der Staat bietet im Rahmen des Warndienstes weiterhin ein umfangreiches Informationsangebot an (auch hinsichtlich aktueller Veränderungen – **NAP, EU-RRL-zur nachhaltigen Anwendung von PSM)**)
- veränderte Angebote 2010:
die neu konzipierte Ackerbau-Broschüre 2010;
online-Formulabruf



- Kritik, Anregungen, Fragen— **Kontakt:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie,
Referat Pflanzenschutz

Stübelallee 2, 01307 Dresden, T 0351 440830, F 0352 4408325

www.landwirtschaft.sachsen.de

