



Zulassungssituation – Welche Präparate werden dem Obstbau bleiben?

U. Harzer, DLR Rheinland-Pfalz, Neustadt/W.

Air 4 Renewal Programme

Stand: Januar 2019



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Fungizide Wirkstoffe die die Kriterien für eine erneute Genehmigung nicht mehr erfüllen (Gruppe 3):

Wirkstoff	Zulassungsende	Wirkstoff	Zulassungsende
Tebuconazol	31.08.2019	Myclobutanil	31.05.2021

Dies betrifft die Fungizide:

Luna Experience (31.08.2020), Folicur (31.12.2020) und Systhane 20 EW (31.12.2022)

() = Ende nationale Zulassung

Durchführungs-VO (EU) 2019/168 vom 31.01.2019



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Wirkstoffe deren Ablaufdatum zwar um 1 Jahr verlängert wurde aber am 30.04.2020 endet (Stand 04.02.20):

Wirkstoff	Zulassungsende	Produkt	Zulassungsende national
Cyprodinil	30.04.2020	Chorus	30.04.2021
Pyrimethanil	30.04.2020	Scala	30.04.2021

Hier ist eine erneute Zulassungsverlängerung zu erwarten!



Bewertung neuer Schorffungizide

Produktname	Wirkstoff(e)	GAP	Bewertung
Soriale	755 g/l Kaliumphosphonat	0,7 l/ha/m, max. 3x, WZ 35 T.	nur vorbeugend (befallsminderd)
Luna Care	50 g/kg Fluopyram + 621,2 g/kg Fosetyl	1 kg/ha/m, max. 3x, WZ 28 T.	nur vorbeugend wirksam
Merplus	360 g/l Captan + 657 g/l Kaliumphosphonat	0,8 l/ha/m, max. 8x, WZ 28 T.	nur vorbeugend wirksam
Captain 80 WG	800 g/kg Captan	0,94 kg/ha/m, max. 10x, WZ 21 T.	nur vorbeugend wirksam

Neu für die Schorfsaison 2020:

Delan WG und **Caldera** (Plantan) sind im Handel nicht mehr erhältlich!?

Apfel und Birne:

RHG für Fosetyl-Al (Summe aus Fosetyl + Phosphonsäure u. deren Salze) = 150 mg/kg

Dithianon

Zulassungsende (EU): 31.05.2024

RMS: AT, CO-RMS: EL



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

TBT - Notifizierung der EU-Kommission an die WTO vom 11.04.2018:

Diese beinhaltet einen Vorschlag, den Anwendungsbereich von Dithianon in den EU-Mitgliedstaaten auf nicht essbare Erzeugnisse zu beschränken.

Begründung: EFSA äußerte bereits 2015 Bedenken hinsichtlich der Verbrauchersicherheit beim Konsum von verarbeiteten Weintrauben und Kernobst (genotoxische Metaboliten).

Neue Studien der BASF belegen angeblich die Sicherheit der Verbraucher bei ordnungsgemäßer Anwendung von Dithianon. Die zusätzliche Daten zur Klärung der Genotoxizität der Metabolite wurden in 2018/19 vom RMS bewertet.

Die EFSA hat jetzt von der EU-Kommission ein Mandat zur Prüfung der revidierten Bewertung erhalten.

Ausgang offen!



Funigizid-Infos

Nimrod EC (Bupirimate)

Neu zugelassen bis zum 31.05.2025; gegen Mehltau an Apfel und Birne; die Auflage ‚Anwendung nur bei Kulturverfahren auf versiegelten Flächen als Substratkultur‘ entfällt mit dem gestrigen Bescheid; sofortige Aufnahme in die IP-Mittelliste



Verfügbarkeit wirksamer Insektizide

- Durch neue invasive Schaderreger wird die Verfügbarkeit wirksamer Insektizide zukünftig immer wichtiger!
- Aber: Seit Jahren rückläufige Verfügbarkeit, die zonale EU-Zulassung ist in Deutschland (noch) nicht angekommen!
- Aber: Zulassung chemischer insektizider Wirkstoffe auf EU-Ebene ist stark rückläufig, alte Wirkstoffe brechen weg.

Air 4 Renewal Programme

Stand: Januar 2019



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz

Insektizide Wirkstoffe, die vom Antragsteller nicht mehr weiterverfolgt bzw. zurückgezogen wurden (Gruppe 4):

Wirkstoff	Zulassungsende	Wirkstoff	Zulassungsende
Spirodiclofen	31.07.2020	Fenoxycarb	31.05.2021

Dies betrifft die Insektizide:

Envidor (31.12.2023) und Insegar

() = Ende nationale Zulassung

Jüngstes Beispiel:

Thiacloprid Zulassungsende (EU): 30.04.2020



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Entscheidung über Nichterneuerung der Wirkstoffzulassung erfolgte auf ScoPAFF-Sitzung am 21./22.10.2019

Begründung: Einstufung als ‚wahrscheinlich reproduktionstoxisch‘

Bekanntmachung des BVL vom 20.01.2020:

Mittel	Zulassungsende	Ende Abverkauf	Ende Aufbrauch
Calypso 480 SC	30.04.2020	30.10.2020	03.02.2021

MINECTO ONE

PRODUKTPROFIL

Wirkstoff:	Cyantraniliprole
Wirkstoffklasse:	Diamide (IRAC Gruppe 28 - Ryanodine receptor Modulators)
Formulierung:	400 g/kg WG
Transport:	Systemisch und translaminar
Kulturen:	Kernobst
Schaderreger:	Lepidopteren (Wickler, Miniermotten)
Bieneneinstufung:	B1
Zulassung:	erteilt bis 14.09.2027

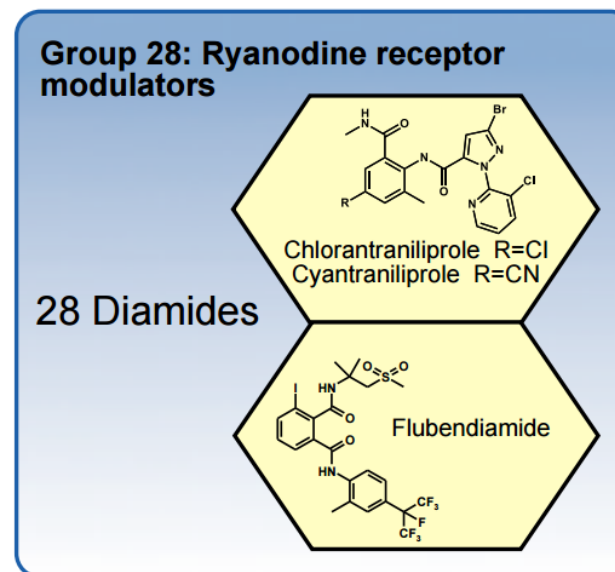
MINECTO ONE

PRODUKTPROFIL

Formulierung:	wasserdispergierbares Granulat
Aufwandmenge:	62,5 g/ha/m (125 g/ha)
Anzahl Anwendungen:	max. 1x je Fläche je Jahr
Wartezeit:	7 Tage
Abstände:	NT103: 90% 20 m
Anwenderschutz:	SF275-EEOS

RESISTENZMANAGEMENT IRAC GRUPPE 28 - DIAMIDE

- Gezielte Einsätze von Insektiziden aus der IRAC-Gruppe 28
- Max. 2 Behandlungen aus der IRAC-Gruppe 28 pro Schädlingsgeneration und Kultur ⇒ Die darauf folgende Generation muß mit einem Insektizid aus einer anderen Wirkstoffgruppe bekämpft werden



Kreuzresistenzen mit Coragen möglich!

Verfügbarkeit von Insektiziden/Akariziden im Baumobst – aktuelle Entwicklung



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Was ist bereits weg!	Was wird/könnte wegfallen!	Aktuell keine Zulassung in D!	Was bleibt!
Vertimec	Pirimor	<u>Spintor</u>	Minecto One Mimic ?
Confidor WG	Calypso	<u>Movento 100 SC</u>	Granulosevirus Bac. thuringiensis
Runner u. Gladiator	Steward	<u>Exirel</u>	Teppeki
Insegar	Envidor	<u>Sivanto Prime</u>	NeemAzal T/S
Plenum WG	<u>Milbeknock (?)</u>	<u>Spruzit Neu</u>	Mineralöle
Masai	<u>Mospilan SG (?)</u>	Affirm Opti	Kanemite SC Kiron
	<u>Coragen (?)</u>	Isoclast	Apollo Ordoval

UBA – Eckpunktepapier für eine Insektizidstrategie im Obstbau



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz

Grundsätzliche Ziele:

- Im Obstbau soll die Verfügbarkeit solcher Insektizide sichergestellt werden, die für einen wirtschaftlichen integrierten Anbau nötig sind. Gleichzeitig soll ein hohes Schutzniveau für die Umwelt erreicht werden.
- Durch deutlich mehr Maßnahmen des Risikomanagements sollen die von Pflanzenschutzmitteln ausgehenden Risiken auf ein annehmbares Maß gesenkt werden. Auf diese Weise wird die Zulassungsfähigkeit erreicht.



Insektizidstrategie Fachgruppe Obstbau / UBA

Um was geht es? (Forderung der Fachgruppe)

Noch vorhandene Zulassungen müssen erhalten bleiben:

Mospilan SG, Teppeki, Kanemite SC, Coragen, Milbeknock, **NeemAzal T/S, CpGv-Präparate, Bt-Präparate**

Neue Zulassungen werden zum Schließen der Lücken benötigt:

SpinTor, Exirel, Sivanto Prime, Movento 100 SC, Spruzit Neu, Karate Zeon

Wie können wir das Risiko managen!



Schadinsekten, die in D nur über Notfallzulassungen derzeit bekämpft werden können

Schaderreger	Reguläre Zulassung im Baumobst	Notfallzulassung (en) im Baumobst
Kirschessigfliege		Exirel, Spintor, Karate Zeon
Kirschfruchtfliege	Mospilan SG (1x)	Exirel
Pflaumenwickler		Insegar
Schildläuse		Movento SC 100
Birnenblattsauger	Envidor, Kumar	Movento SC 100, Vertimec Pro
Fruchtschädigende Wanzen		Karate Zeon
Apfelblütenstecher	<i>Calypso (04/2020)</i>	Exirel

17 Anträge nach Art. 53 der VO (EG) Nr. 1107/2009 für 2020!

Glyphosat



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum
Rheinpfalz



Wie geht es weiter mit Glyphosat?

Glyphosat-Zulassungen (national)

Zulassungsende (EU): 15.12.2022



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Mittel	Zulassungsende
Glyfos Supreme	15.12.2020
Glyfos Dakar	31.12.2020
Roundup PowerFlex	31.12.2022
Roundup Rekord	31.12.2024
Excel DF Gold	31.12.2026

Neues Zulassungsverfahren für **Glyphosat**

Zulassungsende (EU): 15.12.2022

Quelle: M. Kügler, VLK, Brüssel



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

Am 15.04.19 erfolgte im Ständigen Ausschuss der EU-Kommission für Pflanzen, Tiere, Nahrungs- und Futtermittel einstimmig eine richtungsweisende Entscheidung über das künftige Zulassungsverfahren von Glyphosat:

- Das Erneuerungsverfahren von Glyphosat begann Mitte Dezember 2019.
- Deutschland hätte turnusmäßig die Federführung für die nächste Evaluierungsphase des Wirkstoffs übernehmen müssen.
- Anstelle von Deutschland wurde eine sog. AGG (Assessment Group on Glyphosate) eingesetzt, bestehend aus Frankreich, Ungarn, den Niederlanden und Schweden.
- Die umfangreiche Dokumentation zu Glyphosat machte es erforderlich, die Bewertung auf mehrere Staaten zu übertragen.

Neues Zulassungsverfahren für **Glyphosat**

Zulassungsende (EU): 15.12.2022

Quelle: M. Kügler, VLK, Brüssel



Rheinland-Pfalz

DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM
RHEINPFALZ

- Unternehmen, die die Glyphosat-Zulassung behalten wollen, sollten spätestens bis Mitte September 2019 einen Antrag gestellt haben.
- Binnen 6 Monaten müssen sie ein umfassendes diesen Antrag unterstützendes Dossier vorlegen (bis Mitte März).
- Ab Mitte 2020 unterzieht die AGG die eingegangenen Anträge einer wissenschaftlichen Prüfung.
- Bis Juni 2021 will die AGG eine Analyse für eine Neubewertung des Wirkstoffs bei der EFSA vorlegen.
- Die EFSA muss dann entscheiden, ob Glyphosat die Zulassungskriterien erfüllt.
- Zudem soll es ein öffentliches Konsultationsverfahren zur Bewertung der AGG geben.
- **Ende 2022 entscheiden die Mitgliedstaaten dann über eine weitere Zulassung von Glyphosat.**



Herbizid-Infos

Propyzamid-Präparate (z.B. Kerb Flo)

Propyzamid ist ein Substitutionskandidat; alle Anwendungen über 1,875 l pro ha werden entfallen (Kern- u. Steinobst bisher 6.25 l/ha, Strauchbeeren 3,75 bis 6,25 l/ha), lediglich die Zulassung in Erdbeeren bleibt unverändert, da 1,25 l/ha; Neuzulassungen müssen angeglichen werden

Shark (Carfentrazone)

Im Obstbau derzeit keine Zulassungen möglich, Ablehnung vom 22.12.2017 durch UBA und BfR (Grundwassermetabolite)

Chikara Duo (Flazasulfuron+Glyphosat)

Zu-ende: 31.12.19, Ende Abverkauf: 30.06.20, Ende Aufbrauch: 30.06.21



Herbizid-Infos

Fusilade Max (Fluazifop-P)

Antragstellung fürs Kernobst in 2020 über Nufarm, Syngenta unterstützt den Antrag, aber Rückstandsdaten müssen noch geprüft werden

Quickdown + Toil = Mizuki (Pyraflufen)

Zulassungsantrag für die Fertigformulierung ist im Kern- und Steinobst durch ISK/Belchim gestellt, evtl. gegenseitiger Antrag aus Tschechien, Firma stellt in 2020 53'er-Antrag für Kern- und Steinobst

Beloukha (Pelargonsäure)

Zulassungsantrag für Kern- und Steinobst ist gestellt, in 2020 laut Firma keine Antragstellung nach Art. 53