

65. ÖSTERREICHISCHE PFLANZENSCHUTZTAGE 2024

ÖPUL/GAP - komplexe Pflanzenschutzmitteldokumentation leicht gemacht – mit dem ÖDüPlan Plus der BWSB, LK OÖ

27. November 2024, WIFI St. Pölten

DI Thomas Wallner, Boden.Wasser.Schutz.Beratung, LK OÖ



GRUND
Wasser 2030

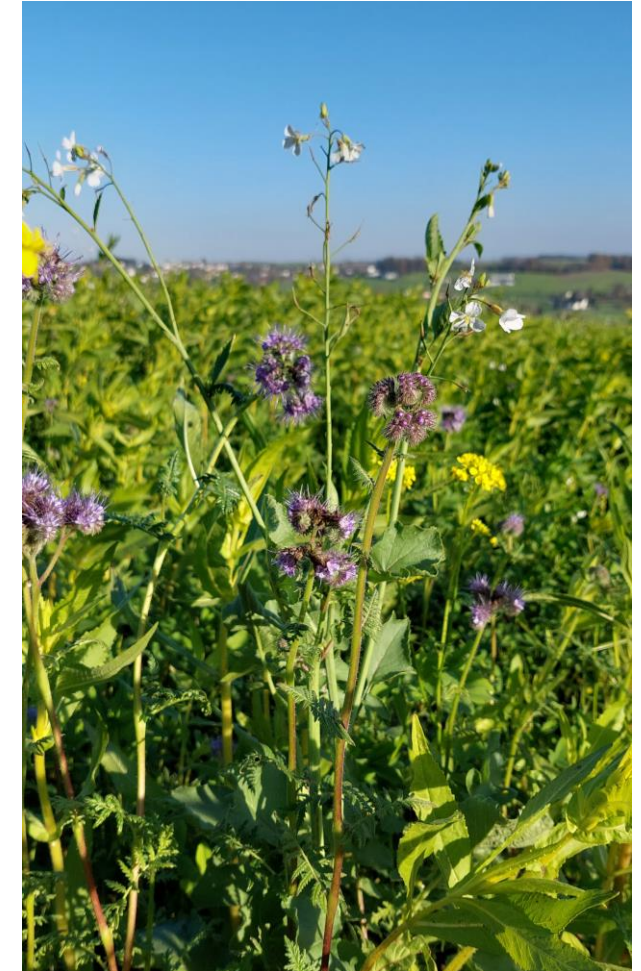
b w

BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
Im Auftrag des Landes OÖ

lk

INHALT

- Dokumentation Pflanzenschutzmaßnahmen im Rahmen der GAP – GAB 7
- ÖPUL Maßnahme „Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker“ (GRUNDWasser 2030) – Auflagen
- ÖDüPlan Plus
- Wasserschutz – und Schongebiete
- Ausblick – elektronische Pflanzenschutzaufzeichnungen ab 1.1.2026
- Düngung - Betriebsbezogene Aufzeichnungsverpflichtung (§8 NAPV)



DOKUMENTATION PFLANZENSCHUTZ

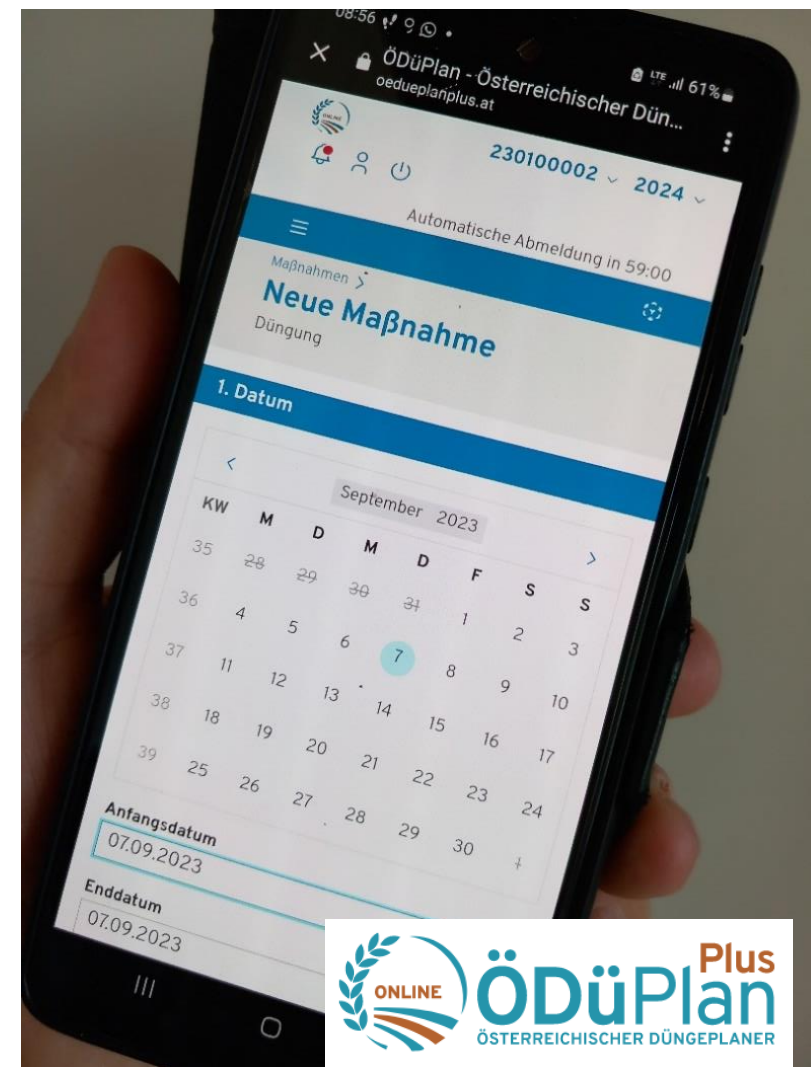
GAB 7

- Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels, Zeitpunkt der Verwendung und Menge
- Behandelte Fläche und Kulturpflanze auf der Pflanzenschutzmittel ausgebracht wurde
- Vorbeugender Grundwasserschutz - Acker (OÖ):
 - Im Rahmen des integrierten Pflanzenschutzes ist im Vorfeld ein Kontrollgang durchzuführen oder eine Warndienstmeldung zu berücksichtigen. Beides ist schlagbezogen zu dokumentieren.
- Pflanzenschutz – Sachkundigkeit
 - Sachkundenausweis bzw. bei Auslagerung – Vollmacht
- Anwendung von Bioziden (z.B. Rattengift)
 - Bezeichnung des verwendeten Biozides, des Anwendungsbereichs sowie Datum bzw. Häufigkeit (Tipp: Skizze)



VORBEUGENDER GRUNDWASSERSCHUTZ - ACKER

- Schlagbezogene elektronische Aufzeichnungen (inkl. Planung, 28.02. und Bilanzierung, 31.01.):
 - Bezeichnung und Größe des jeweiligen Schlages
 - Art und Menge der auf dem Schlag bzw. Feldstück ausgebrachten Düngemittel
 - Datum der Bewässerung sowie Bewässerungsmenge
 - Datum des Anbaus und der Ernte sowie Dokumentation der schlagbezogenen Erntemenge samt Wiegebelegen
 - Berechnung eines jährlichen Stickstoffsaldos
- Gewässerschutzkonzept – **einmalig** bis 31.12.2026 – Formular unter: www.bwsb.at
- 10 h Weiterbildung, PSM – Einschr.
- Bodenproben, Cultandüngung



ÖPUL MAßNAHME

VORBEUGENDER GRUNDWASSERSCHUTZ - ACKER



- Dokumentation des flächigen Pflanzenschutzmitteleinsatzes (PSMBIO/PSMCS) im MFA
- **Auflage in Gebietskulisse OÖ:** Im Rahmen des integrierten Pflanzenschutzes ist im Vorfeld ein Kontrollgang durchzuführen oder eine Warndienstmeldung zu berücksichtigen. Beides ist schlagbezogen zu dokumentieren.



Betrieb
230100002

Wirtschaftsjahr
2023



Automatische Abmeldung in 59:11

Startseite Stammdaten ▾ Betrieb ▾ Felder Tiere Betriebsmittel ▾ Düngeplanung Berichte ▾ BZA ▾ Maßnahmen Kurse

Maßnahmen >

Maßnahme bearbeiten

Pflanzenschutz

1. Datum

2. Schläge

3. Betriebsmittel

Produkt*

Fandango (3308-0) ▾

[AGES Link](#)

Kultur/Objekt*

Gerste (3BARC) × ▾

Integrierter Pflanzenschutz

Kontrollgang × ▾

11.05.2023

Netzflecken erkennbar!!

Gesamtfläche [ha]

14,00

Berechnete Gesamtmenge

14,0000

Betriebsmittel

Pflanzenschutzmittel ▾

Indikationen

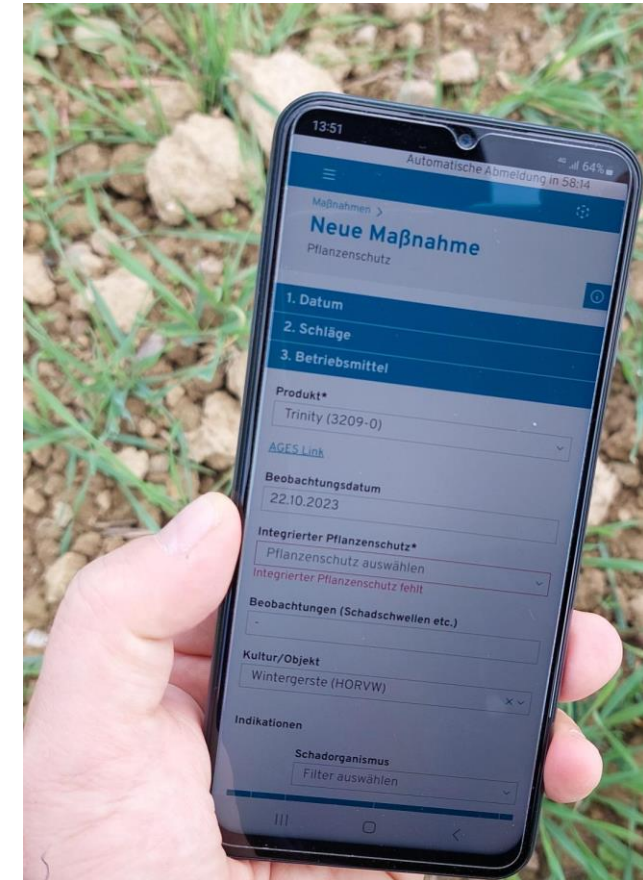
Ind. Nr.	Kultur/Objekt	Schadorganismen	Aufwandsmengen	Max. Anzahl der Behandlungen in dieser Anwendung
3	Gerste (3BARC)	Halmbruchkrankheit (PSDCHE, Pseudocercospora herpotrichoides)	1.25 l/ha	1

ÖDÜPLAN PLUS

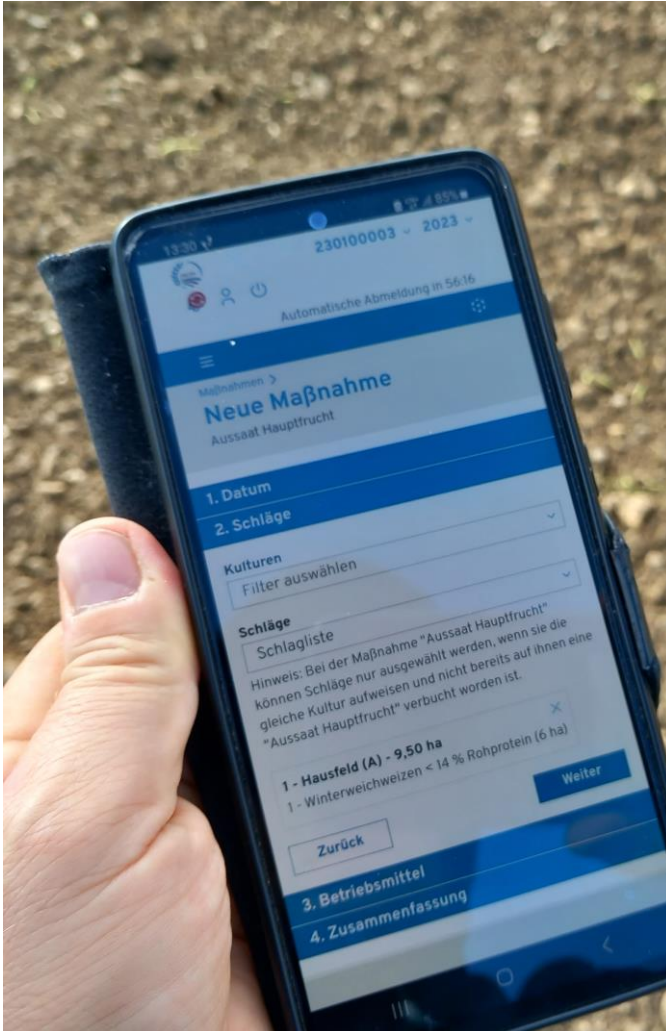
WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



- Düngeplanungs- und Aufzeichnungsprogramm der LK OÖ, BWSB
- Firmenunabhängig
- Kosten: einmalig 220 Euro, für die gesamte ÖPUL Periode, kein Server – bzw. Wartungsbeitrag, kostenlose Testversion möglich (14 Tage)
- dzt. mehr als 3.440 Anwenderinnen und Anwender (österreichweit)
- 1. ÖDüPlan ab 2006 - der alte ÖDüPlan-online wurde in den Jahren 2014 und 2015 entwickelt.
- Laufende Weiterentwicklung - große Herausforderung!



ÖDÜPLAN PLUS – wofür?



- für Betriebe, die einfache Handhabung und kostenlose Betreuung bevorzugen
- eignet sich besonders für Betriebe mit Teilnahme am ÖPUL „Vorbeugenden Grundwasserschutz – Acker“ und für Betriebe in nitratbelasteten Gebieten (Anlage 5, lt. NAPV)
- Optimale Dokumentation von Pflanzenschutzmaßnahmen
- Biobetriebe
- Dokumentation Auflagen Ammoniakreduktionsverordnung
- Mobile Erfassung von Maßnahmen
- Betriebszweigauswertung (BZA – Modul, AK's Ackerbau)
- „Sicherheit“ bei einer AMA – Vorortkontrolle!

ÖDÜPLAN PLUS – BERICHTE („4 W`S“)

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Name: **Thomas Wallner**

Adresse: ,

Betriebsnummer: **230100003**

Wirtschaftsjahr: **2023**

Pflanzenschutzmittel-Dokumentation

Datum	Schlag	Fläche [ha]	Kultur	Integrierter PFS	Zielorganismus	Produkt	Menge pro ha	Kommentar
05.10.2022	1 Hausfeld (A) 1/1	6,0000	W-Weizen < 14%RP	-	-	Merkur (4365-0)	3,0000 l	-
01.03.2023	1 Hausfeld (A) 3/1	2,5000	W-Raps	01.03.2023 Kontrollgang erfolgt	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Nero (3363-0)	3,0000 l	-
24.10.2023	2 Am Berg (A) 1/1	4,0000	W-Gerste	24.10.2023 Kontrollgang erfolgt	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (3ANDIT) Gemeiner Windhalm (APESV, Apera spica-venti) Einjährige Rispe (POAAN, Poa annua)	Merkur (4365-0)	2,0000 l	-

ÖDÜPLAN PLUS – FEHLERMELDUNGEN „GLOCKE“

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Betrieb
230100002

Wirtschaftsjahr
2024



Automatische Abmeldung in 59:51

Startseite Stammdaten ▾ Betrieb ▾ Felder Tiere Betriebsmittel ▾ Düngplanung Berichte ▾ BZA ▾ Maßnahmen Kurse

Fehlermeldungen

Suche

	Datum	Beschreibung	Schlag Nr.	Feldstückname	MFA-Code	Kultur	Link
<input type="radio"/>	12.1.2024	Die erlaubte Menge des PFS-Mittels "Adengo" wurde überschritten.	1	1 - Hausfeld (A) - 15,00 ha		Körnermais	Link
<input type="radio"/>	5.1.2024	Auf dem Feldstück müssen mindestens 0,15 ha Biodiversitätsfläche vorhanden sein.	2	1 - Hausfeld (A) - 15,00 ha		Grünbrache	Link

ÖDÜPLAN PLUS – BETRIEBSMITTELBESTAND

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Betrieb
230100002



Wirtschaftsjahr
2024



Automatische Abmeldung in 59:46

Startseite Stammdaten ▾ Betrieb ▾ Felder Tiere Betriebsmittel ▾ Düngplanung Berichte ▾ BZA ▾ Maßnahmen Kurse

Betriebsmittel >

Pflanzenschutzmittel

Pflanzenschutzmittel	Reg. Nr.	Zulassungsende	Aufbrauchsfrist	Menge Zugang	Restmenge vom Vorjahr	Menge ausgebracht	Menge Abgabe	Menge Rest	Einheit	verwendet
Adengo	3063-0	-	-	-	0,4000	7,0000	-	-6,6000 ✘	l	☑
Aspect Pro	2947-0	-	-	-	34,0000	-	-	34,0000 ✘	l	✘
Belkar	3957-1	31.12.2024	-	-	-	2,5000	-	-2,5000 ✘	l	☑
Karate Zeon	3061-0	-	-	-	-	-	-	- ☑	l	✘
Merkur	4365-0	31.10.2024	-	-	3,0000	-	-	3,0000 ✘	l	✘
Nero	3363-0	-	-	-	-	30,0000	-	-30,0000 ✘	l	☑
Trebon 30 EC	3395-1	31.12.2023	-	-	300,0000	-	-	300,0000 ✘	ml	✘

Neu

Bearbeiten

Löschen

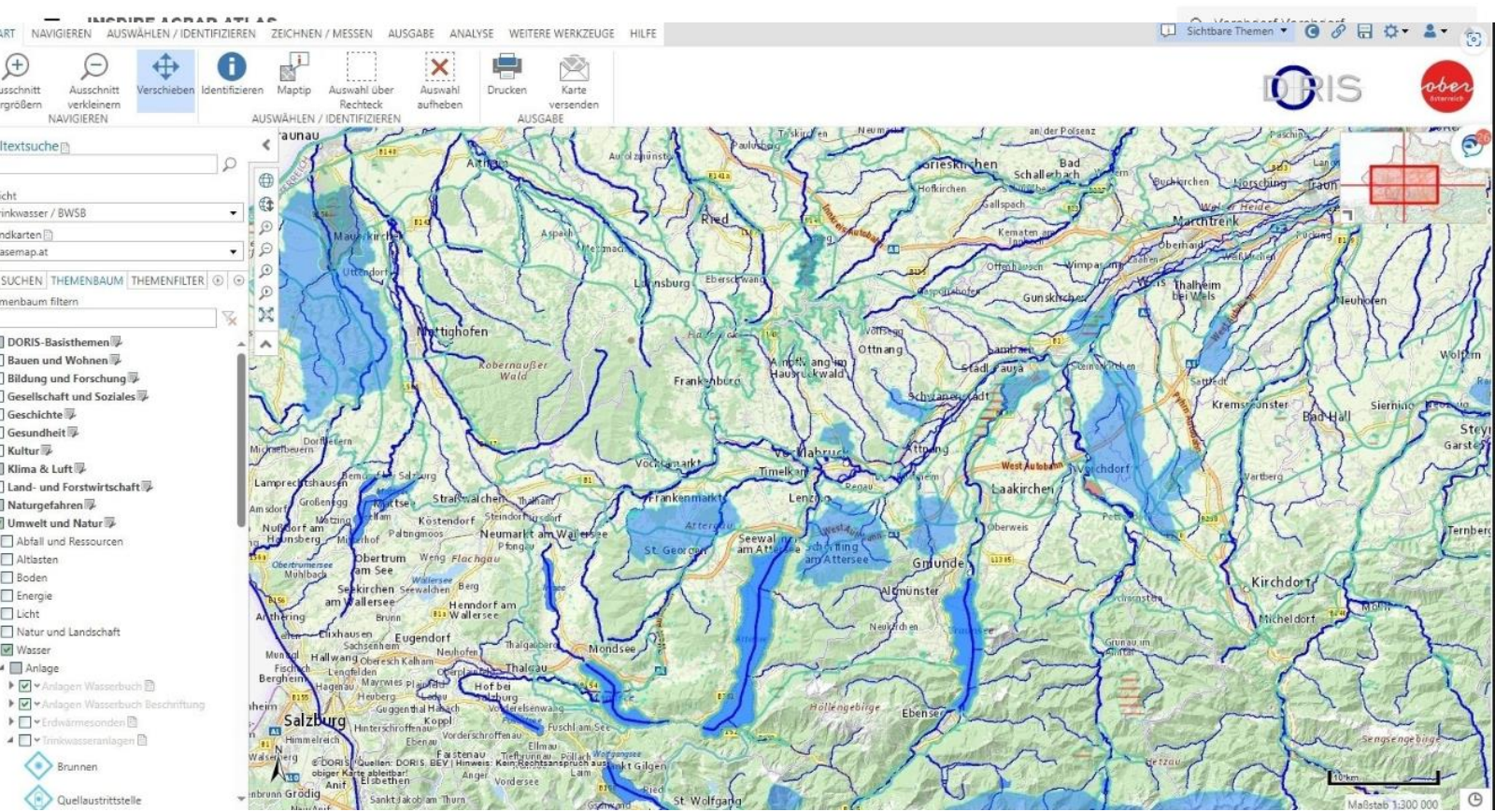
< 1 - 7 von 7 >

50 ▾

Zugänge ▾

Abgänge ▾

WASSERSCHUTZ- UND SCHONGEBIETE (INKL. GW 2030) DORIS! TERBUTHYLAZIN, METAZACHLOR, DIMETHACHLOR – VERBOTEN!!



Betriebsmittel | Düngungsplanung | Berichte | BZA | Maßnahmen | Kurse

Schlag bearbeiten: 1 - Hausfeld (A) 1, (7,00 ha, -)

Fläche [ha] 8,000

Allgemein

GLÖZ-LSE Fläche [ha] Wasserschon- bzw. Schutzgebiet

N-Vorrucht-Korrekturwert

Hangneigung über 10% (lt. eAMA) [%] **über 10% Hangneigung (20 m-Bereich) zu angrenzendem Gewässer**

Bodenklimazahl kleiner 30 (# Ackerzahl)

Chemische Bodenuntersuchung

Betrifft	Datum	P	K
<input type="text" value="Gesamtes Feldstück"/>	<input type="text" value="Datum auswählen"/>	<input type="text" value="A"/>	<input type="text" value="C"/>

pH-Wert Humus [%] N - Art

Anmerkungen



AUSBLICK: ELEKTRONISCHE PFLANZENSCHUTZ - AUFZEICHNUNGEN

RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN (LK Ö, PFALLER)

- Durchführungsverordnung (EU) 2023/564 vom 10. März 2023 betreffend den Inhalt und das Format der gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 von den beruflichen Verwendern geführten Aufzeichnungen über Pflanzenschutzmittel (Art. 67)

IN KRAFT!

- Verordnung (EU) 2022/2379 vom 23. November 2022 über Statistiken zu landwirtschaftlichen Betriebsmitteln und zur landwirtschaftlichen Erzeugung (SAIO)

IN KRAFT!

- Entwurf der Verordnung über die nachhaltige Verwendung von PSM (SUR)

NICHT IN KRAFT

HINTERGRUND RECHTLICHE ÄNDERUNG ART. 67

VO (EU) 1107/2009 (LK Ö, PFALLER)

- **Durchführungsverordnung (EU) 2023/564** vom 10. März 2023 betreffend den **Inhalt und das Format** der gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 von den beruflichen Verwendern geführten Aufzeichnungen über Pflanzenschutzmittel
- Aufzeichnungspflicht besteht grundsätzlich mit **EU-VO 1107/2009**
- Konkretisierung der Aufzeichnungen
- **keine Übermittlungspflicht der Aufzeichnungen an die zuständige Behörde aus dieser Verordnung**
- Anzuwenden ab **1. Januar 2026**

AUFZEICHNUNGSUMFANG LT ART. 67 VO (EU) 1107/2009)

(LK Ö, PFALLER)

- Name und Zulassungsnummer
 - Datum (**Uhrzeit wenn relevant**) der Anwendung
 - Verwendete Menge je Hektar
 - **Lage der Fläche (Geo-Referenziert)**
 - Größe und Umfang der behandelten Fläche
 - Kulturpflanze (**EPPO-Code und BBCH-Stadium**)
 - **Elektronisch und maschinenlesbar (Excel, CSV,...)**
-
- PSM-Register mit detaillierten elektronischen maschinen-lesbaren Informationen wird immer wichtiger
 - BBCH-Stadium sofern für die Anwendung relevant

BEISPIEL: AUFZEICHNUNGEN ZUR PFLANZENSCHUTZMITTELVERWENDUNG AB 2026

(LK Ö, PFALLER)

■ Anforderungen lt. VO (EU) 2023/564

Art der Verwendung	Verwendetes Pflanzenschutzmittel	Zeitpunkt der Verwendung	verwendete Menge (*)	Lage oder Bestimmung der behandelten Fläche bzw. Einheit (*)	Größe oder Umfang der behandelten Fläche bzw. Einheit (*)	Kulturpflanze oder Einsatzort/ Flächennutzung
Behandlung von Oberflächen (wie Agrarflächen, Erholungsgebieten, Eisenbahnschienen, Nichtanbauflächen oder Gewächshäusern anderer Art als der in der nächsten Zeile genannten)	Bezeichnung des Mittels und Zulassungsnummer	Datum und gegebenenfalls (*) Startzeitpunkt (Uhrzeit)	Menge des je Hektar ausgebrachten Pflanzenschutzmittels in Kilogramm/Litern	Flächeneinheit aus dem geodatenbasierten Beihilfeantrag im Rahmen des integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystems gemäß Artikel 8 Absatz 3 Buchstabe b der Durchführungsverordnung (EU) 2022/1173, sofern verfügbar. Falls sich die Fläche nicht im Rahmen des genannten geodatenbasierten Beihilfeantrags bestimmen lässt, Angabe der Bestimmungsmethode nach Maßgabe von Artikel 1 Absatz 2.	Zahl der behandelten Hektar	Bezeichnungen der Kulturpflanzen und Einsatzorte/ Flächennutzungen gemäß den EPPO-Codes (*), sofern zutreffend, und Entwicklungsstadium gemäß der BBCH-Monografie (*), sofern relevant (*)

■ Bsp. Excel Vorlage für elektronische, maschinenlesbare Aufzeichnungen

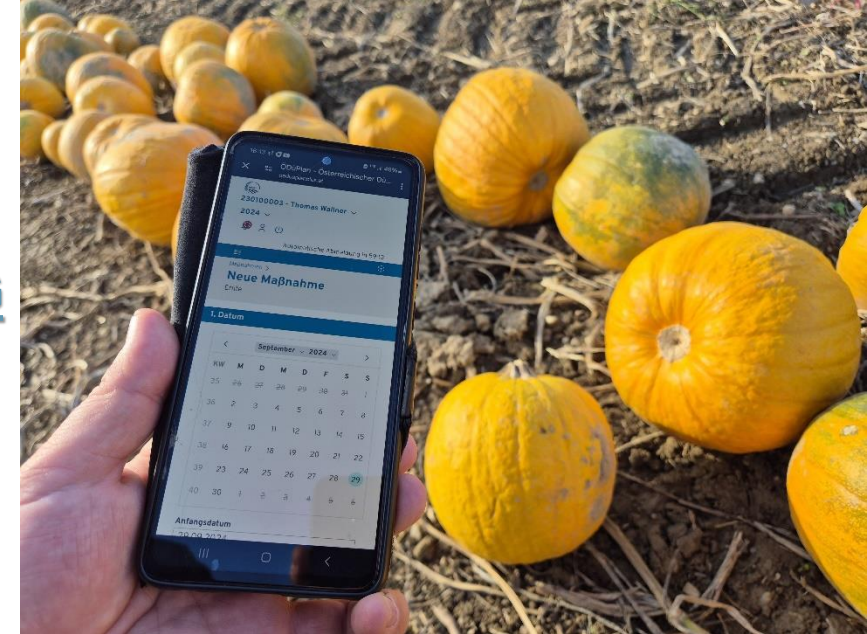
Dokumentation der Verwendung von Pflanzenschutzmitteln auf landwirtschaftlichen Flächen

Kulturpflanze (EPPO Code)	BBCH-Stadium	Feldstück	Schlag Nr	Schlaggröße lt. Invekos-GIS	behandelte Fläche	Datum	Uhrzeit	Name PS-Mittel	Reg.Nr.	Menge/ha
Winterweichweizen (TRZAW)	23	Hintausacker	1	2,35ha	2,35ha	05.04.2024	09:00	Broadway Plus	4411-0	60g/ha
Winterweichweizen (TRZAW)	32	Hintausacker	1	2,35ha	2,35ha	29.04.2024	18:00	Pecari 300 EC	4274-901	0,5l/ha
Winterweichweizen (TRZAW)	32	Hintausacker	1	2,35ha	2,35ha	29.04.2024	18:00	Cymbigon forte	3998-0	50ml/ha
Winterweichweizen (TRZAW)	59	Hintausacker	1	2,35ha	2,35ha	23.05.2024	18:30	Balaya	4178-0	1l/ha

§ 8 NAPV SACHGEMÄßE DÜNGUNG

BETRIEBSBEZOGENE AUFZEICHNUNGSVERPFLICHTUNG

- Dokumentation
 - LN ohne Almen u. Gem.-Weiden
 - Ausgebrachte N-hältige Düngemittel ab Lager, feldfallend, jahreswirksam
 - Wirtschaftsdüngertransfer
 - **N-Zufuhr über die Bewässerungsmenge**
 - N-Bedarf der Kulturen **entsprechend der Ertragslage**
 - **Erntemenge von Ackerflächen (Wiegebelege, Kubaturnachweis) – ausgenommen Ackerfutterflächen ab Ertragslage hoch!**
 - **Vorfruchtwirkung**
- Ausgenommen sind Betriebe
 - **< 15 ha LN** (ohne Alm- und Gemeinschaftsweiden), wenn < 2 ha Gemüse > 90 % Dauergrünland od. Ackerfutter – ohne Almen u. Gem.-Weiden
 - Keine Doku für Almflächen und Gemeinschaftsweiden
- Doku **spätest. bis 31.1.** des Folgejahres, 7 Jahre Aufbewahrungspflicht



Tipp: ÖDüPlan Plus



DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

BLEIBEN WIR IN KONTAKT



DI Thomas Wallner
Auf der Gugl 3,
4021 Linz
050/6902-1426
bwsb@lk-ooe.at
www.bwsb.at



BWSB
Instagram

