

AGRAR-SOFTWARE DER NÄCHSTEN GENERATION

SpritzLog 2.0

Der digitale Pflanzenschutz-Assistent für Landwirtschaft, Wein- und Obstbau

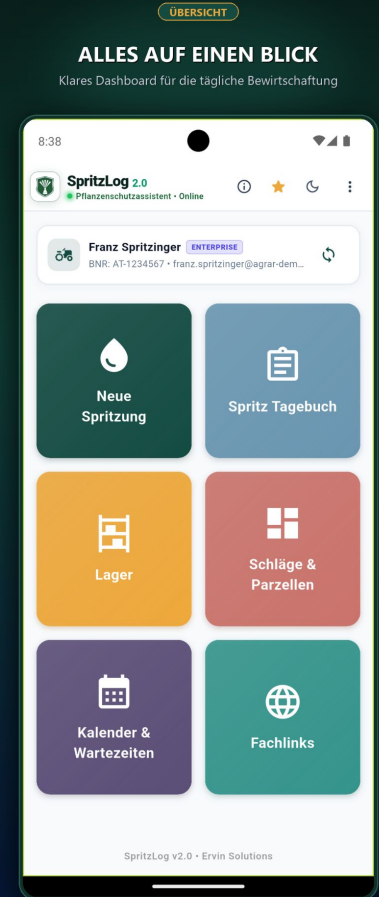
Präzise Tankmischung & lückenloses Spritztagebuch – ohne Rechenfehler, ohne Papierkram, direkt am Feld.

✓ VO (EU) 2023/564 konform

✓ AMA & ÖPUL prüfsicher

✓ 100% Offline-fähig & EU-Cloud (DSGVO)

Entwickelt von Ervin Solutions • AT / DE Agrar-Standard



Bürokratie & Rechenaufwand kosten täglich Zeit und Geld



Strengere EU-Auflagen

- Dokumentationspflicht nach VO (EU) 2023/564 & Art. 67
- Pflichtangaben: BBCH, Schadorganismus, Wetter, Gerätenummer
- Drohende Förderkürzungen bei Kontrollen (AMA, ÖPUL, GlobalG.A.P.)



Fehleranfälligkeit

- Bis zu 5 Mischpartner im selben Tank
- Kopfrechnen & Dreisatz am Traktor führen zu Fehldosierungen
- Teure Mittelverschwendung oder Verbrennungen an wertvollen Kulturen



Zettelwirtschaft

- Schmierige Notizen in der Kabine gehen verloren
- Mühsames Abtippen am PC nach einem langen Arbeitstag
- Fehlende Übersicht über Lagerbestände & kritische Wartezeiten

DIE ALL-IN-ONE LÖSUNG

Alles in einer App: Vom Acker zur Prüfung

1. Intelligenter Tankmischungsrechner

Exakte Füllmengen für bis zu 5 Mischpartner. Rechnet Konzentration (%), l/ha, kg/ha sowie Teilflächen automatisch um.

2. Gesetzskonformes Spritztagebuch

Erfassung aller Pflichtangaben in unter 60 Sekunden. Automatische GPS-Wetterdaten und amtliche EPPO-/BBCH-Codes.

3. 100% Offline & DSGVO-konforme EU-Cloud

Volle Funktionalität im tiefsten Funkloch. Sichere Datenspeicherung & Synchronisation auf ISO-Servern in Frankfurt am Main.

EINFACHE ERFASSUNG

SCHNELLE MOBILE EINGABE

Maßnahmen, Dosierungen & BBCH-Stadien

8:38

← Neue Spritzung erfassen

Datum
21.09.2026

Uhrzeit
8:38 PM

Anwender / Verantwortlicher
Franz Spritzinger

Ausbringungstechnik
Rückenspritze / Manuell

1. SCHLAG & FLÄCHE
Schlag / Parzelle auswählen *
3 Schläge im Betrieb • Tippen zum Auswählen

2. KULTUR (EPPO)
Kultur auswählen (EPPO) *
Tippen, um Kultur aus der EPPO-Datenbank zu wählen

BBCH 1. (...)

BBCH 2. (...)

INDIKATION / SCHÄDNERGER
Schädnerger / Indikation wählen (EPPO)
Tippen, um aus der EPPO-Datenbank zu wählen (optional)

3. PFLANZENSCHUTZMITTEL (LAGER)
Pflanzenschutzmittel auswählen *
4 Mittel im Lager • Tippen zum Auswählen

KERNFUNKTION #1

Präzise Tankmischung auf den Liter genau

Bis zu 5 Mischpartner gleichzeitig

Kombination aus Herbiziden, Fungiziden, Insektiziden, Blattdüngern und Netzmitteln exakt aufeinander abgestimmt.

Alle Berechnungsmodi integriert

Automatische Umrechnung nach Konzentration (%), Hektaraufwand (l/ha, kg/ha) oder Teilflächen (ha / m²).

Restmengen & Fassaufteilung

Kein Überschuss, kein Mangel: Automatische Fassaufteilung und millimetergenaue Berechnung der Restbrühe.

🌟 0% Rechenfehler • Bis zu 15% weniger Mittelverlust durch exakte Dosierung

RECHNER

TANKMISCHUNGS-RECHNER

Exakte Dosierung & Wassermenge in Sekunden

8:39

← Neue Spritzung erfassen

 Fläche

Einheit
m²

% Konzentration (%)

Modus
%

Wasseraufwand Basis...

Einheit
l/ha

1000

Tatsächliche Tankfüllung

 Wassermenge (Liter)

 PSM Menge

Einheit
ml

 Tank-Mischhilfe

Mischungsprüfung & Freigabe

Tatsächliche Konzentration:	Entfällt (0 L Wasser)
Tatsächliche Aufwandmenge:	L/ha
Wasseraufwand:	0 L (ohne Wasser / Granulat)

KERNFUNKTION #2

Lückenlose Dokumentation nach EU-Recht

Alle Pflichtangaben vollständig erfasst

Schlag, Kultur, BBCH-Stadium, Schadorganismus, Handelsbezeichnung, Aufwandmenge, Gerätenummer und Uhrzeit.

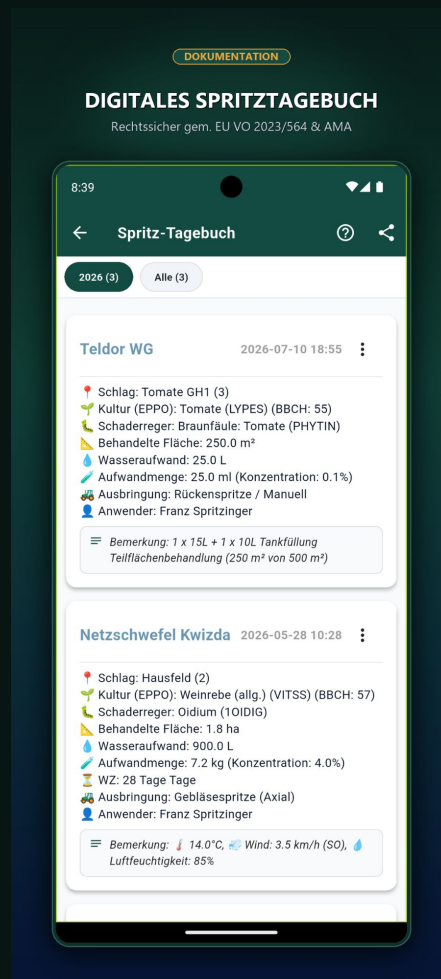
Automatische Wettererfassung via GPS

Temperatur, Windgeschwindigkeit und Feuchtigkeit werden automatisch am Einsatzort protokolliert.

Integrierte Wartezeiten-Überwachung

Automatische Warnung bei aktiven Karenzfristen bis zur sicheren Erntefreigabe ohne Rückstandsrisiko.

 Konform nach VO (EU) 2023/564 & Art. 67 VO (EG) 1107/2009



KERNFUNKTION #3

Bestandskontrolle & 1-Klick Audit-Export

Digitale PSM-Lagerverwaltung

Ausgebrachte Mittel werden automatisch vom Lagerbestand abgebucht. Volle Transparenz über vorhandene Gebinde.

Export auf Knopfdruck (PDF & Excel .xlsx)

Erstellt saubere, amtlich lesbare Berichte für AMA-, ÖPUL- und Vor-Ort-Kontrollen direkt per E-Mail versendbar.

Schlag- & Parzellenverwaltung

Feldstücke mit Flächenmaßen (ha/m²), aktuellen Kulturen und Vorfrüchten übersichtlich im schnellen Zugriff.



Bereit für Betriebskontrollen (AMA, Bio-Landbau & GlobalG.A.P.)

PRÜFUNGSFERTIG

PDF- & EXCEL-BERICHTE

Prüfungsfertige Dokumente auf Knopfdruck

10:42

< Spritz-Tagebuch

Amistar Gold

2026-09-06 10:37

Schlag: Südhang (1)

Spritz-Tagebuch exportieren

Gemäß VO (EU) 2023/564 i.V.m. Art. 67 VO (EG) 1107/2009

Betrieb: Franz Spritzinger

LFBIS: AT-1234567

Jahr: 2026

Excel-Arbeitsmappe (.xlsx)

EMPFOHLEN

Vollständiges Dokumentationsblatt mit Spritztagebuch und Lagerbuch

Excel exportieren & teilen

PDF-Druckbericht (.pdf)

Offizieller A4-Bericht (Vorschau, Drucken oder als PDF speichern)

PDF öffnen, drucken & teilen

CSV-Datentabelle (.csv)

Rohdaten für Tabellenkalkulationen und Drittsysteme

CSV exportieren & teilen

FÜR DIE PRAXIS MASSGESCHNEIDERT

Optimiert für alle landwirtschaftlichen Bereiche



Ackerbau & Großflächen

- Schnelle Schrifterfassung großer Schläge
- Präzise Teilflächenspritzung & Restmengen-Kalkulation
- Vollständige Fruchtfolge- & Ertragsdokumentation



Weinbau & Winzerbetriebe

- Exakte Konzentrationsberechnung (%)
- BBCH-Wachstumsstadien für jede Rebsorte
- Zuverlässige Karenzfristen-Überwachung vor der Lese



Obst- & Beerenbau

- Parzellengenaue Aufzeichnung bei Sonderkulturen
- Berücksichtigung von Nützlings- & Bienenauflagen
- Schnelle Zuordnung spezifischer Schaderreger



Lohnunternehmen & Gemüsebau

- Kundengenaue Behandlungsnachweise
- Zuordnung von Gerätenummern und Fahrern
- Sofortiger Berichtversand nach Fertigstellung

FAZIT & MEHRWERT

Spürbare Entlastung ab der ersten Anwendung

-70%

Bürozeit für Dokumentation

100%

Prüfsicher nach EU-Recht

0 €

Strafen durch Rechenfehler



Jetzt SpritzLog 2.0 einsetzen & Arbeitszeit sparen

Verfügbar im Google Play Store • 100% Offline-fähig • EU-Cloud (DSGVO)

Entwickelt von Ervin Solutions • Kontakt: ervinsolutions.at@gmail.com