



Pflanzenschutz

Vinitor Dokumentation

2026-09-04

docs.vinitor.app

1 Pflanzenschutz

Die **EU-Durchführungsverordnung 2023/564** verpflichtet landwirtschaftliche Betriebe zur elektronischen Dokumentation von Pflanzenschutzmaßnahmen. Ab Januar 2027 müssen alle Anwendungen digital und maschinenlesbar erfasst werden. Vinitor unterstützt Sie dabei, diese Anforderungen vollständig und automatisch zu erfüllen.

1.1 Dokumentierte Datenpunkte

Vinitor erfasst über die [Spritzplan-Funktion](#) automatisch alle von der Verordnung geforderten Daten:

Datenpunkt	Quelle in Vinitor
Anwendungsdatum und -zeitraum	Ausbringungszeitraum des Spritzplans
Behandelte Fläche	Zugewiesene Weingärten mit Hektar-Angabe
Eingesetztes Mittel	Mixtur mit Pflanzenschutzmitteln und Registernummern
Aufwandmenge	Berechnete Spritzmenge pro Fläche (Hektar oder Laubwandfläche)
Durchführender Mitarbeiter	Zugewiesener Spritzenführer
Wetterbedingungen	Optional über benutzerdefinierte Felder erfassbar

Nutzen Sie die [Spritzplan-Funktion](#), um alle geforderten Daten automatisch zu erfassen. So stellen Sie sicher, dass Ihre Dokumentation bei Kontrollen vollständig und korrekt ist.

1.2 Export

Der Export wird **pro Spritzplan** erstellt. Öffnen Sie im Pflanzenschutz-Bereich den gewünschten Spritzplan und klicken Sie rechts oben auf **Export**. Zur Auswahl stehen:

Format	Verwendung
PDF exportieren	Druckfertige Dokumentation für Behörden und Kontrollen
CSV exportieren	Tabellarische Daten für Weiterverarbeitung oder Archivierung

1.2.1 Angewendet oder nur geplant?

Ein Spritzplan enthält in der Regel beides: Maßnahmen, die bereits ausgebracht und dokumentiert wurden, und Maßnahmen, die erst geplant sind. Für die Aufzeichnungspflicht nach CIR (EU) 2023/564 zählt ausschließlich das, was **tatsächlich angewendet** wurde. Der Export trennt beides deshalb sauber:

Abschnitt	Inhalt
Oberer Teil der Tabelle	Alle Spritzungen mit einem Fortschritt über 0 % – die dokumentierten Anwendungen. Ausgewiesen wird die tatsächlich ausgebrachte Menge zum erfassten Anwendungsdatum.
Geplant / nicht dokumentiert	Alle Spritzungen mit einem Fortschritt von 0 %, also noch nicht durchgeführte oder noch nicht dokumentierte Maßnahmen. Abgesetzt durch eine Leerzeile, eine eigene Überschrift und eine Fußnote.

Im Abschnitt **Geplant / nicht dokumentiert** steht in der Spalte **Datum** der Hinweis *Geplant / nicht dokumentiert* – dort erscheint bewusst kein Datum, das eine Anwendung suggerieren würde. Die Zeilen

führen weiterhin eine **Gesamtmenge**, dabei handelt es sich aber um den geplanten Sollwert aus dem Spritzplan und nicht um eine ausgebrachte Menge. Genau darauf weist die Fußnote unter der Überschrift hin:

Die Mengen in diesem Abschnitt sind geplante Sollwerte und keine dokumentierten tatsächlichen Anwendungen.

Der Abschnitt **Geplant / nicht dokumentiert** ist **kein** Anwendungsnachweis. Er ist bewusst Teil des Exports, damit Sie Ihren vollständigen Spritzplan sehen – für die Vorlage bei einer Kontrolle zählt jedoch nur der Abschnitt mit den angewendeten Maßnahmen.

Erscheint eine bereits ausgebrachte Maßnahme im geplanten Abschnitt, wurde ihr Fortschritt in Vinitor nie erfasst. Holen Sie die Dokumentation über [Fortschritt verfolgen](#) nach, dann rutscht die Maßnahme beim nächsten Export in den Abschnitt der angewendeten Maßnahmen.

1.2.2 Teilweise ausgebrachte Maßnahmen

Wurde eine Maßnahme nur auf einem Teil der Fläche ausgebracht (Fortschritt zwischen 1 % und 99 %), bleibt sie im Abschnitt der angewendeten Maßnahmen. Ausgewiesen wird dann die **tatsächlich ausgebrachte Teilmenge** zusammen mit einer expliziten Prozentangabe, damit der Wert nachvollziehbar bleibt.

1.2.3 Hinweis auf übersprungene Zeilen

Für die Berechnung der Aufwandmenge benötigt Vinitor die Fläche des Weingartens. Fehlt diese oder beträgt sie 0 ha, kann die Zeile nicht berechnet werden und wird übersprungen. Der Export weist Sie darauf hin – im PDF oberhalb der Tabelle, in der CSV-Datei im Kopfbereich:

Einzelne Zeilen wurden übersprungen, weil für den Weingarten keine Fläche hinterlegt ist oder die Fläche 0 ha beträgt.

Sehen Sie diesen Hinweis, ergänzen Sie die fehlende Fläche in der [Schlagkartei](#) und erstellen Sie den Export erneut. Erst dann ist Ihre Dokumentation vollständig.

1.3 Verwandte Seiten

Eine **Mixtur** ist eine wiederverwendbare Spritzrezeptur, die mehrere [Pflanzenschutzmittel](#) mit festgelegten Dosierungen kombiniert. Mixturen werden beim Erstellen von [Spritzplänen](#) ausgewählt und bestimmen, welche Mittel in welcher Menge ausgebracht werden.

1.4 Übersicht

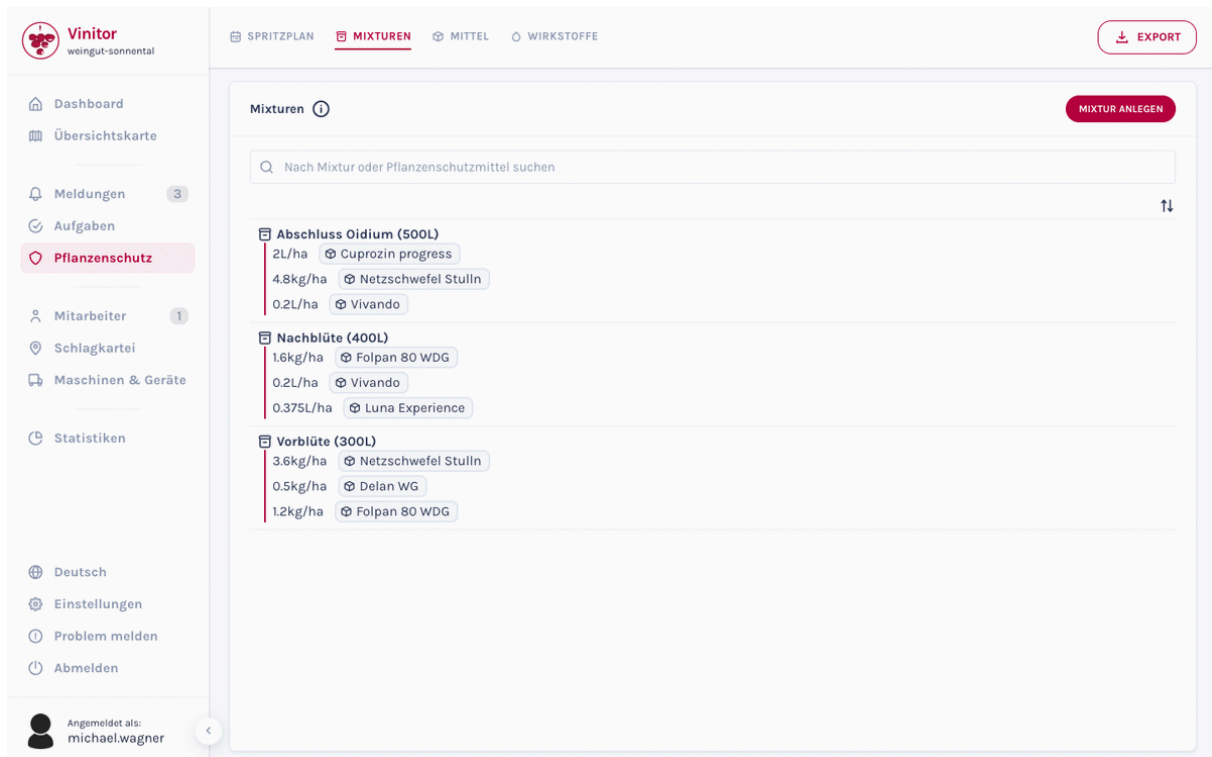


Abbildung 1: Die Mixturen-Übersicht mit Suchfeld, Sortierung und Einträgen mit Produkten und Mengenangaben.

Die Mixturen-Übersicht zeigt alle angelegten Rezepturen. Jeder Eintrag zeigt den **Namen** mit der Verdünnungsmenge in Klammern sowie die enthaltenen Pflanzenschutzmittel mit ihren Dosierungen.

Über das **Suchfeld** können Sie nach Mixtur-Namen oder Pflanzenschutzmitteln suchen. Mit dem **Sortier-Button** lässt sich die Reihenfolge ändern.

1.5 Detailansicht

Vinitor
weingut-sonnental

Dashboard
Übersichtskarte
Meldungen 3
Aufgaben
Pflanzenschutz
Mitarbeiter 1
Schlagkartei
Maschinen & Geräte
Statistiken

Deutsch
Einstellungen
Problem melden
Abmelden
Angemeldet als: michael.wagner

Mixtur **MIXTUR ANLEGEN**

← Detailansicht LÖSCHEN BEARBEITEN

Grunddaten

Name
Abschluss Oidium

Verdünnung in Liter
500

Traubenstatus
Von: Die ersten Beeren berühren einander = Beginn des Traubens... Bis: Beginn der Reife: erste Beeren verfärben sich

Notizen
Abschlussspritzung: Kupfer + Netzschwefel, kurze Wartezeit vor Lese.

Konfiguration (auf 500L)

Cuprozin progress
2 Liter pro Hektar

Netzschwefel Stulln
4,8 Kilogram pro Hektar

Vivando
0,2 Liter pro Hektar

Abbildung 2: Die Detailansicht einer Mixtur mit Grunddaten und Konfiguration der Pflanzenschutzmittel.

Grunddaten:

Feld	Beschreibung
Name	Bezeichnung der Mixtur
Verdünnung in Liter	Bezugsmenge für die Dosierung (z.B. 100L)
Traubenstatus (Von/Bis)	Rebstadium-Bereich, für den die Mixtur geeignet ist
Notizen	Freitext für zusätzliche Hinweise

Konfiguration (auf [Verdünnungsmenge]):

Die rechte Seite zeigt die enthaltenen Pflanzenschutzmittel mit Menge und Einheit.

1.6 Feldreferenz

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Name	Ja	Bezeichnung der Mixtur
Verdünnung in Liter	Ja	Bezugsmenge für die Dosierungsberechnung
Traubenstatus (Von)	Nein	Anfang des geeigneten Rebstadium-Bereichs
Traubenstatus (Bis)	Nein	Ende des geeigneten Rebstadium-Bereichs
Notizen	Nein	Freitext für zusätzliche Informationen
Pflanzenschutzmittel	Ja	Mindestens ein Mittel mit Menge und Einheit

1.7 Verwandte Anleitungen

1.8 Verwandte Seiten

Der **Pflanzenschutz**-Bereich in Vinator deckt den gesamten Lebenszyklus Ihrer Pflanzenschutzmaßnahmen ab – von der Verwaltung von Wirkstoffen und Mitteln über die Definition wiederverwendbarer Mixturen bis hin zur Erstellung konkreter Spritzpläne mit automatischer Aufgabenerstellung. Alle Daten werden EU-konform gemäß [Verordnung 2023/564](#) dokumentiert und lassen sich als PDF oder CSV exportieren.

Abbildung 3: Die Spritzplanübersicht mit den vier Navigations-Tabs Spritzplan, Mixturen, Mittel und Wirkstoffe sowie dem Export-Button.

1.9 Navigation

Der Pflanzenschutz-Bereich ist über vier Tabs in der oberen Navigationsleiste gegliedert:

Tab	Beschreibung
Spritzplan	Übersicht und Erstellung von Spritzplänen mit automatischer Aufgabenerstellung
Mixturen	Wiederverwendbare Spritzrezepturen aus mehreren Pflanzenschutzmitteln
Mittel	Datenbank aller zugelassenen und benutzerdefinierten Pflanzenschutzmittel
Wirkstoffe	Alphabetische Liste aller aktiven Wirkstoffe aus der BAES-Datenbank

Rechts oben befindet sich der **Export**-Button, über den Sie alle Pflanzenschutzdaten als PDF oder CSV herunterladen können.

1.10 Arbeitsablauf

Die Daten im Pflanzenschutz-Bereich bauen aufeinander auf. Um einen Spritzplan zu erstellen, benötigen Sie zuerst die zugrunde liegenden Stammdaten:

1. **Wirkstoffe** – aktive Substanzen, die von der BAES-Datenbank bereitgestellt werden
2. **Mittel** – Pflanzenschutzmittel mit Registernummer, Wirkstoffen und Wirkungstypen
3. **Mixturen** – Rezepturen, die mehrere Mittel mit Dosierungen kombinieren
4. **Spritzplan** – konkreter Plan mit Zeitraum, Weingärten und Mitarbeitern, der automatisch Aufgaben erstellt

Vinitor bezieht Wirkstoff- und Pflanzenschutzmittel-Daten direkt von der österreichischen **BAES-Datenbank** (Bundesamt für Ernährungssicherheit). Zulassungsdaten, Wirkstoffe und Wirkungstypen sind dadurch immer aktuell. Sie können zusätzlich eigene benutzerdefinierte Mittel anlegen.

1.11 Berechtigungen

Der Zugriff auf den Pflanzenschutz-Bereich wird über [Rollen](#) gesteuert:

Berechtigung	Beschreibung
PLANT_PROTECTION_READ	Spritzpläne, Mixturen, Mittel und Wirkstoffe anzeigen
PLANT_PROTECTION_WRITE	Spritzpläne, Mixturen und Mittel erstellen und bearbeiten

1.12 Export

Über den **Export**-Button rechts oben stehen zwei Formate zur Verfügung:

Format	Verwendung
PDF	Druckfertige Dokumentation für Behörden und Kontrollen
CSV	Tabellarische Daten für Weiterverarbeitung in Excel oder anderen Programmen

1.13 Verwandte Seiten

Vinitor verwaltet Wirkstoffe und Pflanzenschutzmittel als Grundlage für Ihre [Mixturen](#) und [Spritzpläne](#). Die Stammdaten stammen aus der **BAES-Datenbank** (Bundesamt für Ernährungssicherheit). Pflanzenschutzmittel (**Mittel**) können Sie zusätzlich als benutzerdefinierte Einträge ergänzen; die **Wirkstoffe** sind hingegen schreibgeschützt und stammen vollständig aus der BAES-Datenbank.

1.14 Wirkstoffe

Wirkstoffe sind die aktiven Substanzen in Pflanzenschutzmitteln. Der Tab **Wirkstoffe** zeigt eine alphabetisch sortierte, durchsuchbare Liste aller verfügbaren Wirkstoffe.

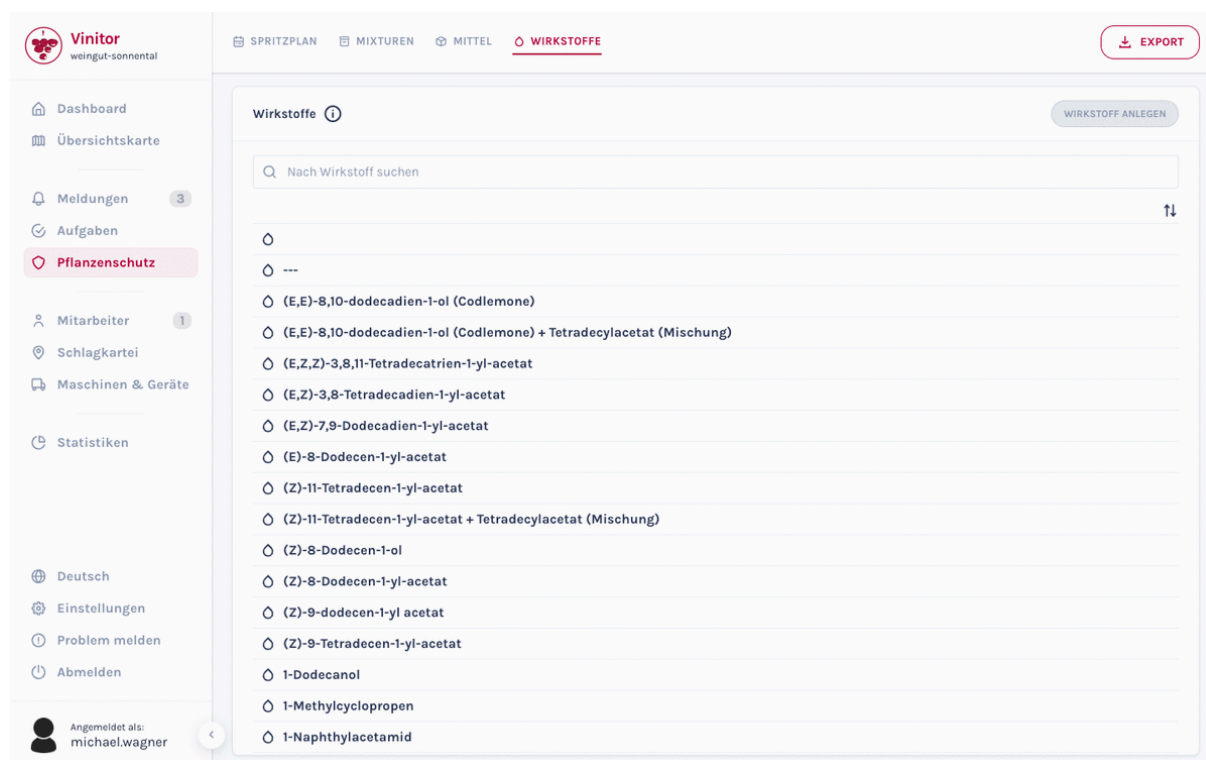


Abbildung 4: Die Wirkstoff-Übersicht mit Suchfeld und alphabetischer Liste aller aktiven Substanzen.

Über das **Suchfeld** können Sie gezielt nach Wirkstoffen suchen. Mit dem **Sortier-Button** rechts lässt sich die Sortierreihenfolge umkehren.

Die Wirkstoff-Liste ist **schreibgeschützt** und wird vollständig aus der BAES-Datenbank gepflegt. Der Button **Wirkstoff anlegen** ist derzeit deaktiviert – das Anlegen eigener Wirkstoffe wird in einer künftigen Version möglich sein. Eigene Einträge können Sie aktuell nur bei den [Pflanzenschutzmitteln](#) anlegen.

1.15 Pflanzenschutzmittel (Mittel)

Der Tab **Mittel** zeigt alle verfügbaren Pflanzenschutzmittel – sowohl aus der BAES-Datenbank als auch benutzerdefinierte Einträge.

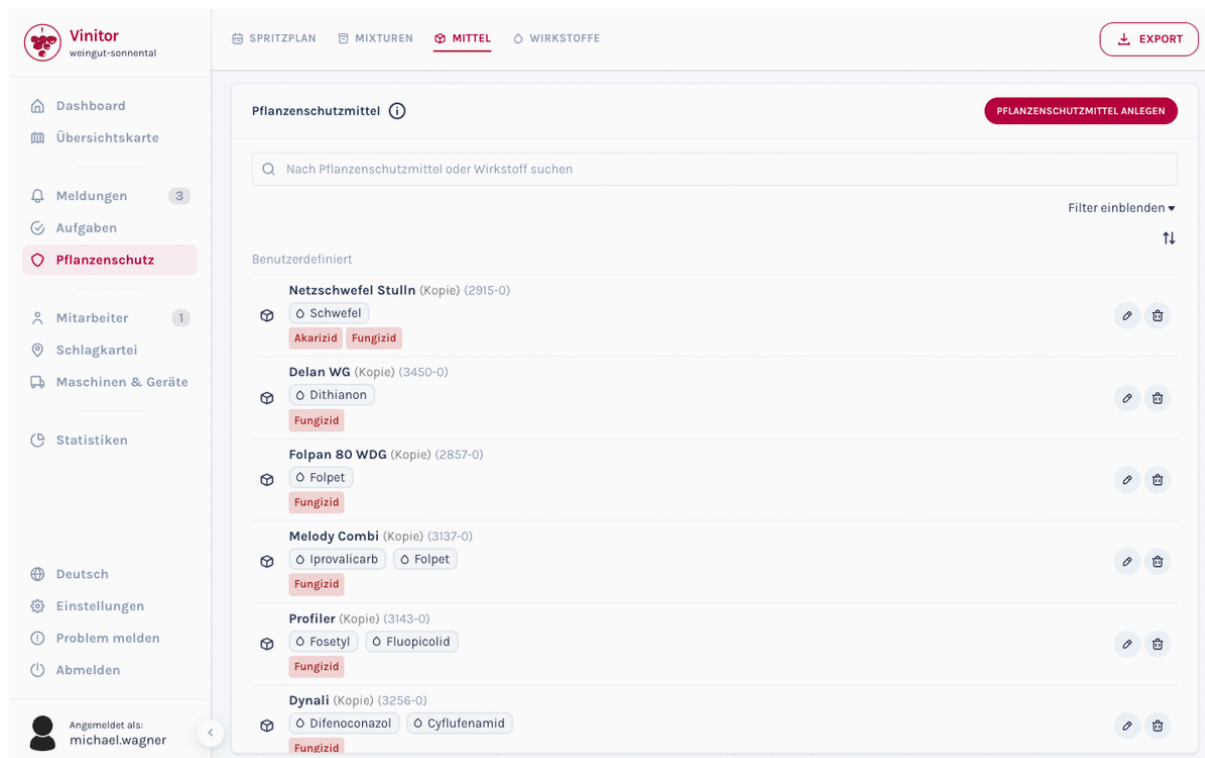


Abbildung 5: Die Mittel-Übersicht mit Suchfeld, Filteroptionen und der Liste benutzerdefinierter und offizieller Pflanzenschutzmittel.

1.15.1 Listenansicht

Jeder Eintrag in der Liste zeigt:

Element	Beschreibung
Handelsbezeichnung	Name des Pflanzenschutzmittels
Registernummer	Offizielle BAES-Registernummer (in Klammern)
Wirkstoffe	Tags mit den enthaltenen aktiven Substanzen
Wirkungstypen	Farbige Tags mit den <u>Wirkungstypen</u> des Mittels (z.B. Fungizid, Insektizid, Herbizid)

Benutzerdefinierte Mittel werden in einem eigenen Bereich **Benutzerdefiniert** am Anfang der Liste angezeigt und können bearbeitet und gelöscht werden.

Über **Filter einblenden** können Sie die Liste nach Wirkungstypen filtern. Das **Suchfeld** durchsucht sowohl Handelsbezeichnungen als auch Wirkstoffe.

1.15.2 Wirkungstypen

Jedes Pflanzenschutzmittel ist einem oder mehreren **Wirkungstypen** zugeordnet, die in der Liste und in der Detailansicht als farbige Tags erscheinen. Vinitor kennt insgesamt **17 Wirkungstypen**:

Pheromon, Insektizid, Pflanzenwachstumsregulator, Herbizid, Fungizid, Akarizid, Rodentizid, Repellent, Wildschadenverhütungsmittel, Bakterizid, Virizid, Leime, Wachse, Baumharze, Nematizid, Molluskizid und Sonstiges.

1.15.3 Detailansicht

Klicken Sie auf ein Mittel, um die Detailansicht zu öffnen. Die Ansicht ist in zwei Bereiche gegliedert:

The screenshot displays the Vinitor web application interface for managing plant protection products. The sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Übersichtskarte, Meldungen (3), Aufgaben, Pflanzenschutz (active), Mitarbeiter (1), Schlagkartei, Maschinen & Geräte, and Statistiken. Below these are links for Deutsch, Einstellungen, Problem melden, and Abmelden. The user is logged in as michael.wagner. The main content area is titled 'Pflanzenschutzmittel' and shows the details for 'Netzschwefel Stulln'. It includes a 'Grunddaten' section with fields for Handelsbezeichnung, Registernummer, Zusatznummer, Sperrzeit/Wartefrist (Tage), and Notizen. The 'Konfiguration' section includes 'Wirkstoffe' and 'Wirkungstypen'. Buttons for 'LÖSCHEN' and 'BEARBEITEN' are present. A red button 'PFLANZENSCHUTZMITTEL ANLEGEN' is at the top right.

Abbildung 6: Die Detailansicht eines Pflanzenschutzmittels mit Grunddaten und Konfiguration.

Grunddaten:

Feld	Beschreibung
Handelsbezeichnung	Name des Pflanzenschutzmittels
Registernummer	Offizielle BAES-Registernummer
Zusatznummer	Zusätzliche Registernummer (falls vorhanden)
Sperrzeit/Wartefrist (Tage)	Wartezeit in Tagen nach der Anwendung
Notizen	Freitext für zusätzliche Informationen

Konfiguration:

Bereich	Beschreibung
Wirkstoffe	Liste der enthaltenen aktiven Substanzen
Wirkungstypen	Zuordnung zu einem oder mehreren der 17 Wirkungstypen

Über **Bearbeiten** können Sie benutzerdefinierte Mittel anpassen. Über **Löschen** entfernen Sie ein benutzerdefiniertes Mittel. Offizielle BAES-Mittel können nicht gelöscht werden.

Wenn ein benötigtes Pflanzenschutzmittel nicht in der BAES-Datenbank vorhanden ist, können Sie es über **Pflanzenschutzmittel anlegen** als benutzerdefiniertes Mittel selbst erfassen.

1.16 Verwandte Seiten