



Pflanzenschutz

Vinitor Dokumentation

2026-09-04

docs.vinitor.app

1 Pflanzenschutz

Nach dem Erstellen eines [Spritzplans](#) können Sie den Fortschritt der Ausbringung pro Weingarten verfolgen und abgeschlossene Behandlungen dokumentieren. Die Fortschrittsanzeige finden Sie in der Detailansicht eines Spritzplans.

1.1 Spritzplan-Detail

Klicken Sie in der [Spritzplanübersicht](#) auf einen Spritzplan, um die Detailansicht zu öffnen. Diese enthält zwei Tabs:

Tab	Beschreibung
Übersicht	Zusammenfassung des Spritzplans mit Stammdaten, Mixtur und Statistiken
Weingärten	Fortschrittsverfolgung pro Weingarten mit Status und Details

1.2 Fortschrittsanzeige

Im Tab **Weingärten** sehen Sie den aktuellen Stand der Ausbringung:

1.2.1 Fortschrittsbalken

Der Fortschrittsbalken am oberen Rand zeigt das Verhältnis von: - **Abgeschlossenen** Weingärten (Behandlung dokumentiert) - **Laufenden** Weingärten (Behandlung in Bearbeitung) - **Wartenden** Weingärten (Behandlung noch nicht begonnen)

1.2.2 Weingarten-Tabelle

Die Tabelle darunter listet jeden zugewiesenen Weingarten mit folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Status	Aktueller Behandlungsstatus des Weingartens
Fläche	Größe des Weingartens
Spritzmenge	Berechnete oder tatsächliche Ausbringungsmenge
Abschlussdatum	Datum, an dem die Behandlung abgeschlossen wurde
Aufgabe	Link zur automatisch erstellten Aufgabe
Mitarbeiter	Zugewiesener Spritzenführer

1.3 Behandlung dokumentieren

1. Weingärten auswählen

Wählen Sie einen oder mehrere Weingärten per Checkbox in der Tabelle aus.

2. Abgeschlossen markieren

Klicken Sie auf **Abgeschlossen**, um die ausgewählten Weingärten als behandelt zu markieren.

3. Abschlussdatum eingeben

Geben Sie das Datum ein, an dem die Behandlung durchgeführt wurde.

Die verknüpften [Aufgaben](#) werden automatisch auf den Status **Abgeschlossen** gesetzt, wenn Sie die Behandlung eines Weingartens als abgeschlossen markieren.

1.4 Nächste Schritte

Eine **Mixtur** ist eine wiederverwendbare Spritzrezeptur, die mehrere **Pflanzenschutzmittel** mit festgelegten Dosierungen kombiniert. Mixturen werden beim Erstellen von **Spritzplänen** ausgewählt.

1.5 Mixtur anlegen

Klicken Sie auf **Mixtur anlegen**, um eine neue Rezeptur zu erstellen.

1. Grunddaten eingeben

Geben Sie den **Namen** der Mixtur ein, die **Verdünnung in Liter** (Bezugsmenge für die Dosierung), das **Traubenstatus**-Intervall (Von/Bis) und optional **Notizen**.

2. Pflanzenschutzmittel hinzufügen

Fügen Sie im Bereich **Konfiguration** die gewünschten Pflanzenschutzmittel hinzu. Geben Sie für jedes Mittel die **Menge** und die **Einheit** (z.B. Liter, Kilogramm) an.

3. Speichern

Klicken Sie auf **Speichern**. Die Mixtur steht nun beim Erstellen von Spritzplänen zur Auswahl.

1.6 Mixtur bearbeiten

Klicken Sie auf eine Mixtur in der Übersicht, um die Detailansicht zu öffnen.

The screenshot displays the Vinitor web application interface for managing plant protection mixtures. The sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Übersichtskarte, Meldungen (3), Aufgaben, Pflanzenschutz (highlighted), Mitarbeiter (1), Schlagkartei, Maschinen & Geräte, and Statistiken. The main content area is titled 'Mixtur' and features a 'MIXTUR ANLEGEN' button. Below the title are buttons for '← Detailansicht', 'LÖSCHEN', and 'BEARBEITEN'. The 'Grunddaten' section includes fields for '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), and 'Notizen' (Abschlussgespritzung: Kupfer + Netzschwefel, kurze Wartezeit vor Lese.). The 'Konfiguration (auf 500L)' section lists three pesticides: 'Cuprozin progress' (2 Liter pro Hektar), 'Netzschwefel Stulln' (4,8 Kilogramm pro Hektar), and 'Vivando' (0,2 Liter pro Hektar). The bottom of the sidebar shows the user is logged in as 'michael.wagner'.

Abbildung 1: Die Detailansicht einer Mixtur mit Grunddaten und Konfiguration der Pflanzenschutzmittel.

Über **Bearbeiten** können Sie die Mischung anpassen — Grunddaten ändern, Pflanzenschutzmittel hinzufügen oder entfernen. Über **Löschen** entfernen Sie die Mischung.

1.7 Ergebnis

Die erstellte Mischung erscheint in der Mischungen-Übersicht und steht beim Erstellen von Spritzplänen zur Auswahl. Jeder Eintrag zeigt den Namen mit der Verdünnungsmenge sowie die enthaltenen Pflanzenschutzmittel mit ihren Dosierungen.

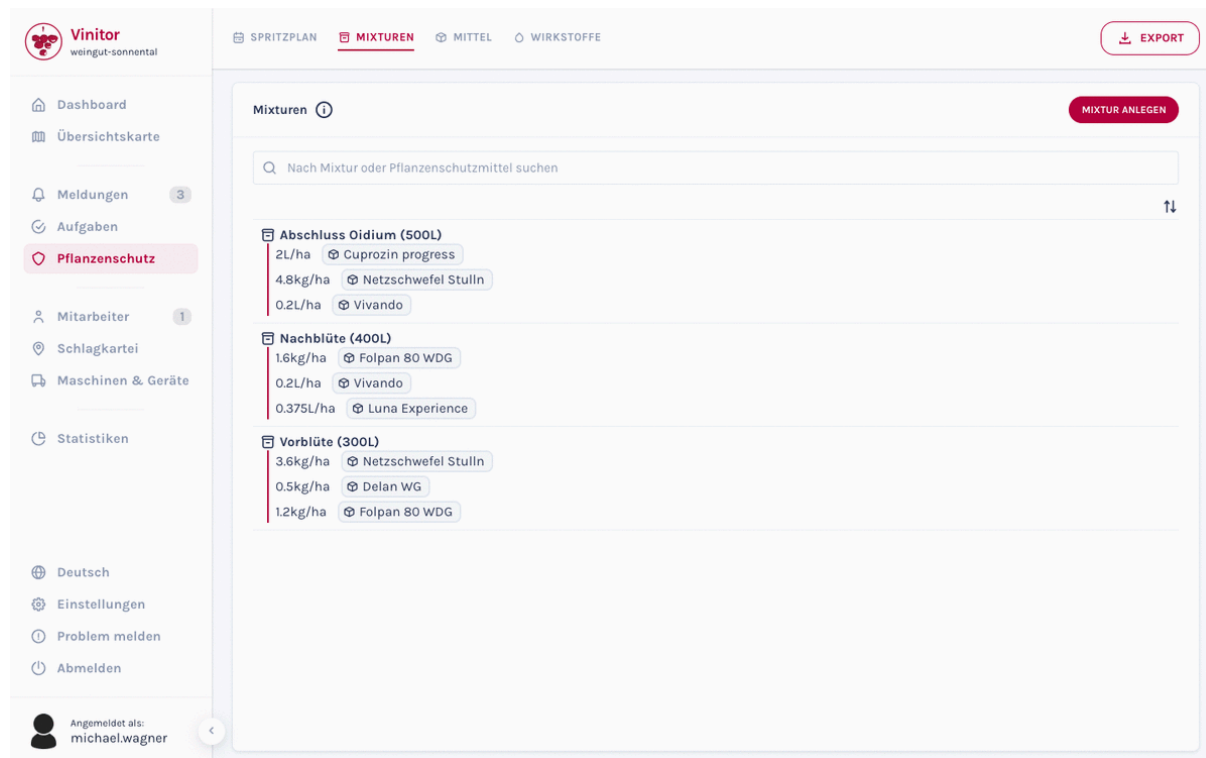


Abbildung 2: Die Mischungen-Übersicht mit Suchfeld, Sortierung und Einträgen mit Produkten und Mengenangaben.

1.8 Nächste Schritte

1.9 Verwandte Dokumentation

Ein Spritzplan definiert eine konkrete Pflanzenschutzmaßnahme für ausgewählte Weingärten in einem bestimmten Zeitraum. Beim Speichern werden automatisch **Aufgaben** für die zugewiesenen Mitarbeiter erstellt. Der Erstellungsprozess führt Sie in vier Schritten durch alle benötigten Angaben.

1.10 Spritzplanübersicht

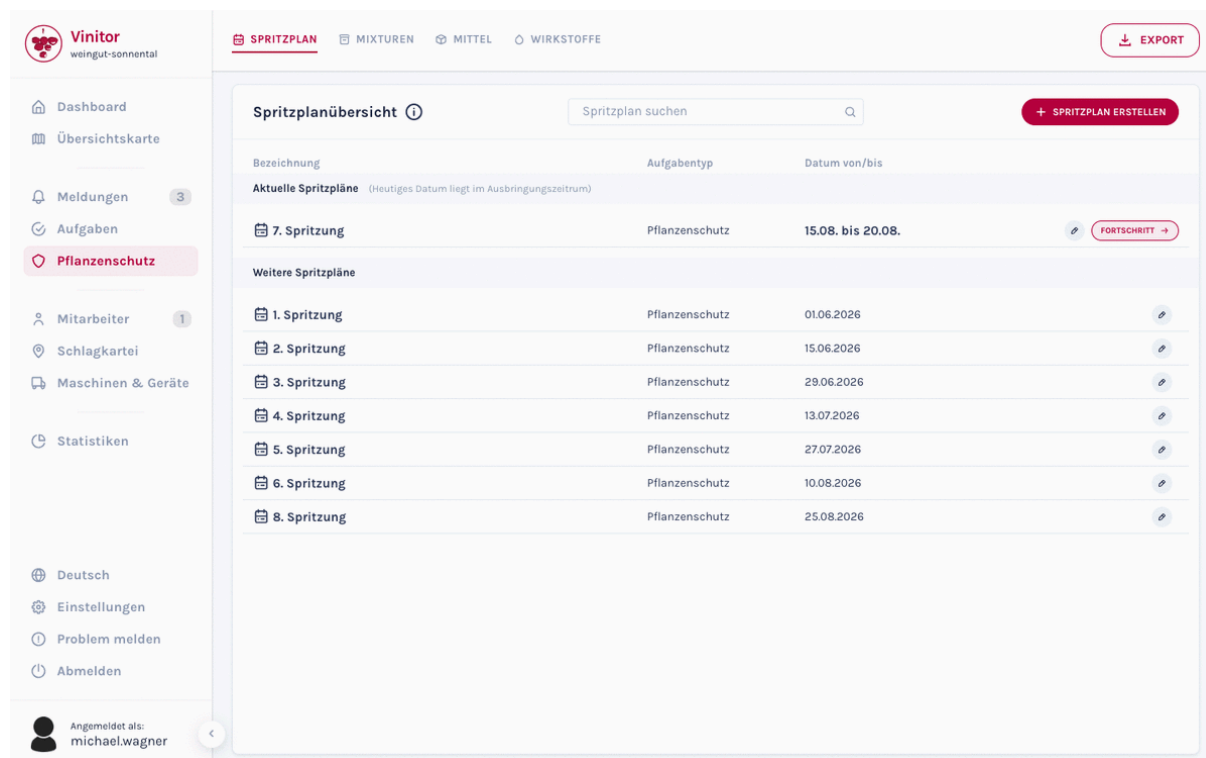


Abbildung 3: Die Spritzplanübersicht zeigt aktuelle und weitere Spritzpläne mit Suchfeld und Erstellen-Button.

Die Übersicht gliedert sich in zwei Bereiche:

Bereich	Beschreibung
Aktuelle Spritzpläne	Spritzpläne, deren Ausbringungszeitraum das heutige Datum einschließt
Weitere Spritzpläne	Vergangene und zukünftige Spritzpläne

Jeder Eintrag zeigt folgende Spalten:

Spalte	Beschreibung
Bezeichnung	Name des Spritzplans
Aufgabentyp	Zugeordneter Aufgabentyp für die automatisch erstellten Aufgaben
Datum von/bis	Ausbringungszeitraum des Spritzplans

Über das **Suchfeld** können Sie Spritzpläne nach Bezeichnung durchsuchen.

1.11 Spritzplan-Assistent

Klicken Sie auf **+ Spritzplan erstellen**, um den 4-Schritte-Assistenten zu öffnen.

The screenshot shows the 'Neuen Spritzplan erstellen' (Create New Spray Plan) interface in the Vinitor application. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains the Vinitor logo and a navigation menu with items: Dashboard, Übersichtskarte, Meldungen (3), Aufgaben, Pflanzenschutz (highlighted), Mitarbeiter (1), Schlagkartei, Maschinen & Geräte, and Statistiken. At the bottom of the sidebar, it shows the user is logged in as 'Angemeldet als: michael.wagner'. The main content area has a title 'Neuen Spritzplan erstellen' and a progress indicator with four steps: 1. Stammdaten, 2. Mixtur, 3. Weingärten, and 4. Mitarbeiter. Step 1 is currently active. The 'Stammdaten' section includes fields for 'BEZEICHNUNG' (Text input), 'AUFGABENTYP' (Dropdown menu with 'Aufgabentyp auswählen'), 'BERECHNUNG' (Dropdown menu with 'Berechnungsmethode wählen'), 'Ausbringungszeitraum' (with 'DATUM VON' and 'DATUM BIS' date pickers), and 'Traubenstatusintervall' (with 'STATUS VON' and 'STATUS BIS' dropdown menus). A red 'WEITER' button is at the bottom right of the form.

Abbildung 4: Der Spritzplan-Assistent mit den vier Schritten Stammdaten, Mixtur, Weingärten und Mitarbeiter.

1. Stammdaten

Geben Sie die Grunddaten des Spritzplans ein:

- **Bezeichnung** – Name des Spritzplans
- **Aufgabentyp** – Typ der automatisch erstellten Aufgaben (Dropdown)
- **Berechnung** – Berechnungsmethode: Hektar oder Laubwandfläche
- **Ausbringungszeitraum** – Datum von/bis für die geplante Ausbringung
- **Traubenstatusintervall** – Status von/bis, definiert das Rebstadium für die Behandlung

2. Mixtur

Wählen Sie eine vordefinierte **Mixtur** aus und geben Sie die **Verdünnungsmenge** ein.

3. Weingärten

Wählen Sie die zu behandelnden Weingärten aus – entweder einzeln oder über **Weingartengruppen**.

4. Mitarbeiter

Weisen Sie einen oder mehrere **Mitarbeiter** als Spritzenführer zu.

Klicken Sie auf **Erstellen** – der Spritzplan wird gespeichert und die zugehörigen Aufgaben werden automatisch angelegt.

Wenn das gewählte Traubenstatusintervall nicht zur Mixtur passt oder Dosierungsregeln verletzt werden, zeigt Vinitor eine Fehlermeldung. Passen Sie in diesem Fall die Mixtur oder das Intervall an.

Nach dem Erstellen können Sie den Fortschritt der Ausbringung pro Weingarten verfolgen. Mehr dazu unter **Fortschritt verfolgen**.

1.12 Feldreferenz

Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
Bezeichnung	Ja	Name des Spritzplans
Aufgabentyp	Ja	Bestimmt den Typ der automatisch erstellten Aufgaben
Berechnung	Ja	Berechnungsmethode: Hektar oder Laubwandfläche
Ausbringungszeitraum (Datum von)	Ja	Beginn des geplanten Ausbringungszeitraums
Ausbringungszeitraum (Datum bis)	Ja	Ende des geplanten Ausbringungszeitraums
Traubenstatusintervall (Status von)	Ja	Anfang des Rebstadium-Bereichs
Traubenstatusintervall (Status bis)	Ja	Ende des Rebstadium-Bereichs
Mixtur	Ja	Vordefinierte Mixtur mit Pflanzenschutzmitteln
Verdünnungsmenge	Ja	Verdünnungsmenge für die gewählte Mixtur
Weingärten	Ja	Einzelne Weingärten oder Gruppen
Mitarbeiter	Ja	Zugewiesene Spritzenführer

1.13 Nächste Schritte