Kwizda Xperience

FAQ

KX Planner DE

Inhalt

Was ist KX Planner? 3
Was sind die Vorteile des KX Planners? 3
Wie hängen KX Planner mit KX Vine zusammen? 3
Wo kann ich die App finden? 4
Wie kann ich den KX Planner auf meinem Smartphone speichern? 4
Wie melde ich mich beim KX Planner an? 6
Wie ist der KX Planner aufgebaut? 10
Wie kann ich einen Spritzplan mit dem KX Planner anlegen? 12
Wie kann ich einen bestehenden Spritzplan im KX Planner verwenden? 15
Kann ich die Spritzpläne individuell anpassen? 17
Wenn ich eine Spritzung hinzufüge, welche Spritzzeitpunkte kann ich auswählen? 21
Kann ich auch ein Produkt in meinen Spritzplänen verwenden, welches im KX Planner nicht zur Auswahl steht? 21
Wie kann ich eine bereits durchgeführte Spritzung als erledigt markieren? 24
Gibt es die Möglichkeit, den Produktbedarf für meine geplanten Spritzungen abzurufen? 25
Kann der KX Planner zur Kostenplanung verwendet werden? 26
Habe ich die Möglichkeit, Hilfe bei der Planung meiner Spritzungen zu erhalten? 26
Gibt es die Möglichkeit, Support bei Fragen zu den Produkten von Kwizda Agro und technischen Problemen mit der App zu erhalten? 26

Was ist KX Planner?

Mit dem KX Planner von Kwizda Experience (KX) können Sie einfach und schnell den optimalen Spritzplan für Ihre Weingärten und Kulturen erstellen. Diese innovative und benutzerfreundliche App unterstützt Winzer dabei, Rebschutzmaßnahmen effizient zu planen. Das Tool enthält von Experten entworfene Spritzpläne, die speziell auf Ihre regionalen Bedingungen, Feldgrößen und Rebsorten abgestimmt sind. Sie können diese Pläne zusätzlich an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Abschließend erhalten Sie eine klare Übersicht darüber, welche Produkte Sie benötigen und in welchen Mengen diese für die jeweiligen Spritzungen gebraucht werden.

Was sind die Vorteile des KX Planners?

Maßgeschneiderte Pläne
Der KX Planner erstellt von Experten entworfene Spritzpläne, die auf die Bedürfnisse Ihres Weinfelds abgestimmt sind. Dabei werden Faktoren wie Region, Feldgröße und Rebsorte berücksichtigt, um die bestmögliche Effizienz und Wirksamkeit zu gewährleisten.

Intuitive Bedienung
Die Benutzerfreundlichkeit steht im Vordergrund. So kann jeder Nutzer ohne Anleitung bereits innerhalb von Minuten einen vollständigen Spritzplan erstellen. Dies spart wertvolle Zeit und reduziert die Notwendigkeit umfangreicher Schulungen.

Plattformübergreifende Verfügbarkeit
Als Web-App benötigt der KX Planner keine Installation und ist auf Handy, Tablet und PC nutzbar. Dies ermöglicht flexibles Arbeiten und einfachen Zugriff, unabhängig vom Standort.

Bio und konventionell
Der KX Planner bietet die Möglichkeit, Spritzpläne sowohl für biologischen als auch für konventionellen Anbau zu erstellen. Dies gibt den Winzern und Landwirten die Flexibilität, die für ihre spezifischen Anbaubedingungen und Marktanforderungen beste Methode zu wählen.

Wie hängen KX Planner mit KX Vine zusammen?

KX Vine ist ein weiteres digitales Service von Kwizda Experience (KX). Es handelt sich um eine virtuelle Wetter- und Prognosestation, die direkt im Weingarten oder auf einem Feld verortet werden kann. Diese Station zeigt den aktuellen Krankheitsdruck, die Wettervorhersage und den idealen Spritzzeitpunkt für Ihre Reben oder Kulturen an. Dadurch wird eine präzise und vorausschauende Planung ermöglicht.

KX Vine ist mit dem KX Planner verknüpft, sodass Sie mit einem Klick auf die Prognosedaten Ihres Feldes zugreifen können, für das Sie einen Spritzplan erstellt haben.

Wo kann ich die App finden?

Als Web-App benötigt der KX Planner keine Installation und ist auf Handy, Tablet und PC nutzbar. Dies ermöglicht flexibles Arbeiten und einfachen Zugriff, unabhängig vom Standort.

Sie können den KX Planner über folgende Adressen aufrufen: https://planner.kx-digital.com

Oder durch Scannen des folgenden QR-Codes:

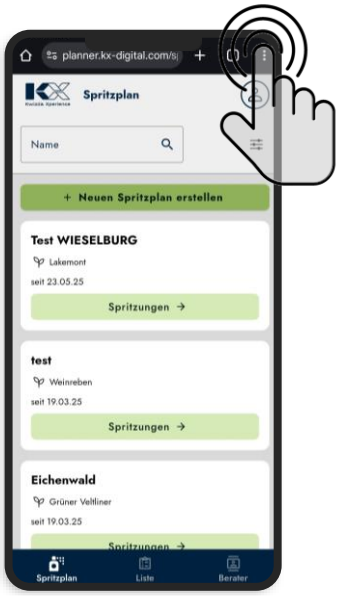
Wie kann ich den KX Planner auf meinem Smartphone speichern?

Sie können, die Web-App auf dem Startbildschirm Ihres mobilen Endgeräts hinzufügen und so einfach und schnell auf den KX Planner zugreifen.

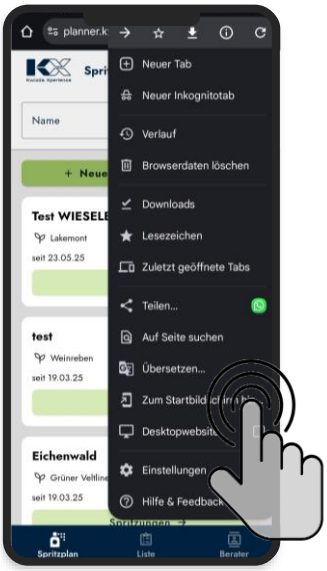
Android z.B.: Samsung

01. Öffnen Sie eine Browser App wie Google Chrome, geben Sie die App-Adresse des KX Services in der Adressleiste des Browsers ein und melden sich im Browser für Ihren KX-User an.

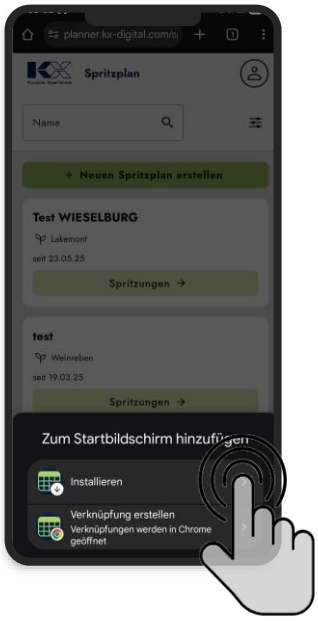
02. Tippen Sie auf die drei Punkte rechts oben.



03. Wählen Sie die Option *“Zum Startbildschirm hinzufügen“*.



04. Tippen Sie auf *“Hinzufügen“*, damit das Symbol für die Webseite automatisch an einer freien Stelle auf dem Home-Screen platziert wird

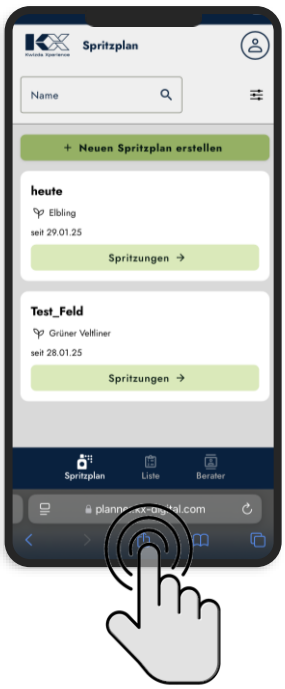


05. Die Verknüpfung zur Webseite ist nun genauso wie Ihre installierten Apps auf dem Startbildschirm angeordnet.

iOS

01. Öffnen Sie eine den Safari Browser ihres iPhons oder iPads, geben Sie die App-Adresse des KX Services in der Adressleiste des Browsers ein und melden sich im Browser für Ihren KX-User an.

02. Drücke auf den “Teilen-Button“. (Kleines Viereck mit dem Pfeil nach oben).



03. Erweiteren Sie das Menü.
Hier finden Sie die Option “Zum Home-Bildschirm“.

04. Geben Sie einen aussagekräftigen Titel ein, damit Sie das Symbol auf dem Startbildschirm zukünftig leicht zuordnen können.

05. Bestätigen Sie die Eingabe damit das App Symbol für die Webseite automatisch an einer freien Stelle auf dem Home-Screen platziert wird.
Die Verknüpfung zur Webseite ist nun genauso wie Ihre installierten Apps auf dem Startbildschirm angeordnet.

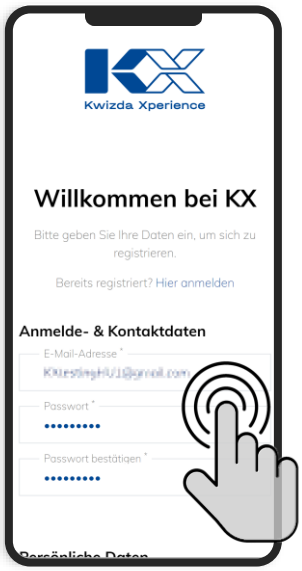
Wie melde ich mich beim KX Planner an?

Öffnen Sie den KX Planner, wie oben beschrieben, und melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse sowie dem Passwort Ihres Benutzerprofils an.

Wenn Sie noch kein Benutzerprofil haben, müssen Sie sich registrieren, um den Planner verwenden zu können.

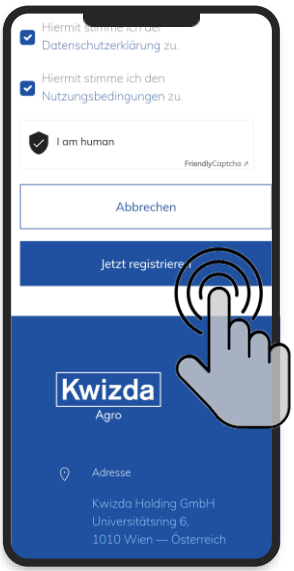
Registrierung mit KX Account:
Um sich im KX Planner zu registrieren, führen Sie folgende Schritte aus.

a. Wenn Sie den KX Planner zum ersten Mal verwenden, gelangen Sie auf die Anmeldeseite, auf der Sie mit „Jetzt registrieren“ zum Registrierungsformular weitergeleitet werden.



b. Geben Sie dort Ihre E-Mail-Adresse ein, legen Sie ein Passwort fest und füllen Sie alle erforderlichen Felder der Anmeldeseite aus.

c. Stimmen Sie der Datenschutzerklärung und den Nutzungsbedingungen zu und schließen Sie die Registrierung mit „Jetzt registrieren“ ab.

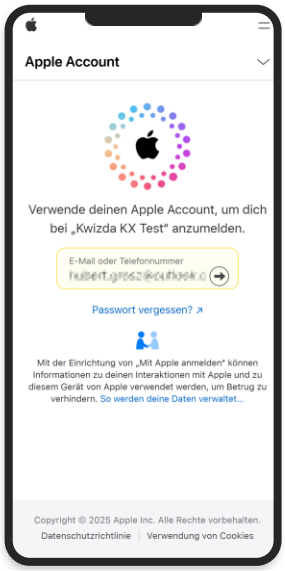


d. Bestätigen Sie Ihre Registrierung über den Link, der Ihnen per E-Mail zugeschickt wird.

Registrierung mit SSO (Single Sign-on):
Mit der Registrierung über einen Identity Provider wie Google, Apple oder Facebook können Sie sich mit den dort zentral abgelegten Logindaten anmelden. Dies hat den Vorteil, dass kein neues Passwort vergeben werden muss.

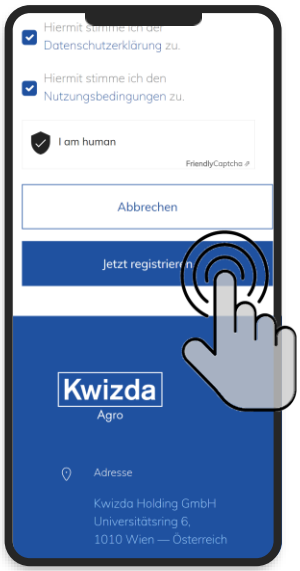
01. Wählen Sie eine der bereitgestellten Optionen aus, um den Registrierungsprozess zu starten.

02. Folgen Sie den Anweisungen Ihres ausgewählten Identity Providers.



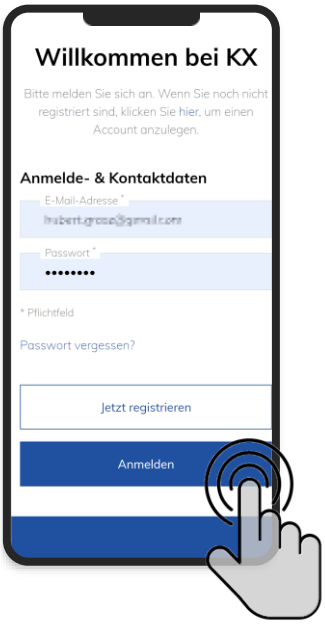
03. Nicht alle Informationen, die für die Registrierung für KX erforderlich sind, werden vom Identity Provider bereitgestellt. Diese müssen entsprechend ergänzt werden.

04. Nach dem Ergänzen der erforderlichen Informationen kann die Registrierung, wie bei der klassischen Registrierung mit KX Account, abgeschlossen werden.



Anmeldung mit Username und Passwort:
Als registrierter Benutzer von KX Planner können Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort anmelden.

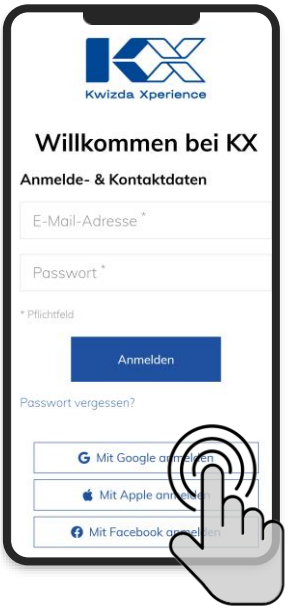
01. Geben Sie die Zugangsdaten auf der Anmeldeseite https://planner.kx-digital.com/sprayplan ein und wählen Sie „Login“ aus.



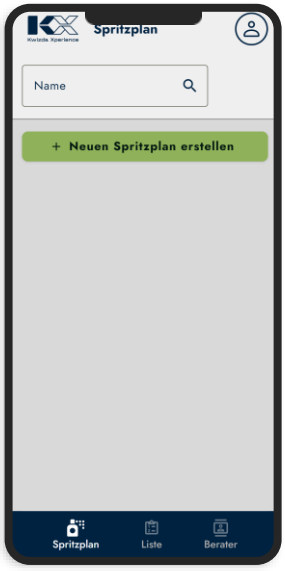
02. Nach der Anmeldung gelangen Sie auf die Startseite des KX Planners und können damit beginnen, Ihre Spritzungen zu planen.

Anmeldung mit SSO (Single Sign-on):
Wenn man sich über einen Identity Provider wie Google, Apple oder Facebook registriert hat, muss man lediglich den entsprechenden Provider auswählen. Hier ist keine Passworteingabe mehr erforderlich.

01. Wählen Sie den Identity Provider aus, mit dem Sie sich bei KX registriert haben.



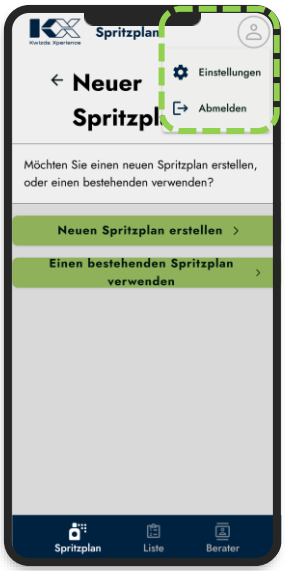
02. Folgen Sie den Anweisungen der Authentifizierung, um die Anmeldung abzuschließen.



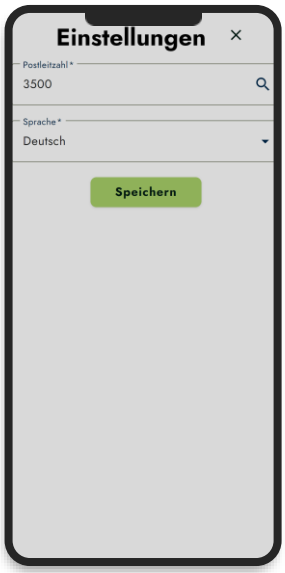
Wie ist der KX Planner aufgebaut?

Der KX Planner ist in die Bereiche Spritzplan, Liste und Berater untergliedert und bietet über das Benutzerprofil die Möglichkeit, den Standort sowie die Sprache anzupassen.

Im Benutzerprofil, das Sie über das User-Icon in der rechten oberen Ecke finden, gelangen Sie zu den Profileinstellungen und haben die Möglichkeit, sich abzumelden.



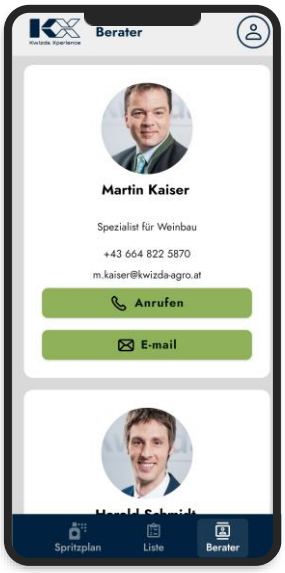
In den Einstellungen kann die Sprache der App und die Postleitzahl Ihres Betriebs eingestellt werden. Die Postleitzahl ist dabei relevant für den Basisspritzplan, der auf die jeweilige Region abgestimmt ist.



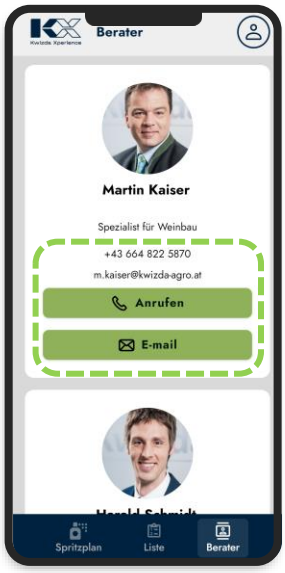
Der Menüpunkt Spritzplan zeigt alle Spritzpläne an, die für das aktuelle Jahr angelegt wurden.

Unter dem Menüpunkt Liste können Produktlisten von einzelnen oder von allen Spritzplänen angezeigt und heruntergeladen werden.

Der Menüpunkt Berater zeigt die für Ihre Region zuständigen Fachberater von Kwizda Agro für die Bereiche Wein- und Feldbau sowie für biologische Landwirtschaft an.



Über die Auswahlfelder können Sie die FachberaterInnen direkt über Ihr Smartphone anrufen oder eine E-Mail verfassen. Zusätzlich finden Sie hier die Kontaktdaten der BeraterInnen.



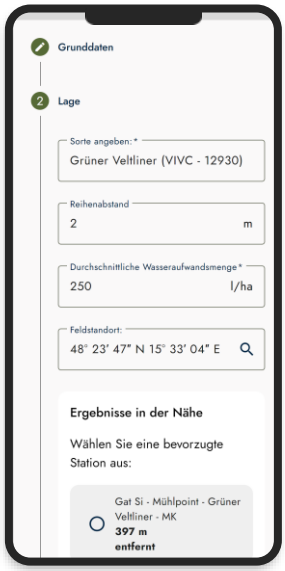
Wie kann ich einen Spritzplan mit dem KX Planner anlegen?

Die Anlage neuer Spritzpläne basiert auf den von Kwizda Agro definierten und auf die Kulturen sowie die Region abgestimmten Spritzempfehlungen. Der KX Planner bietet die Flexibilität, diese Spritzpläne nachträglich individuell anzupassen und auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

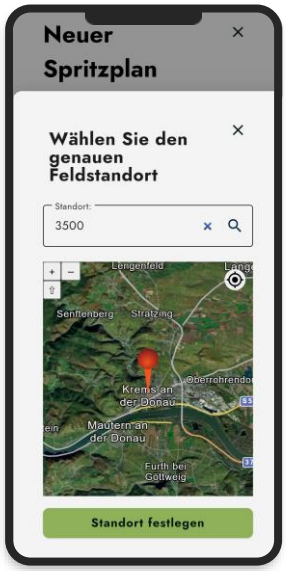
01. Mit „Neuen Spritzplan erstellen“ startet der dreistufige Ablauf für die Spritzplanerstellung.

02. Im ersten Schritt muss das Feld bzw. der Weingarten definiert werden. Der Name wird auch zur Benennung des Spritzplans herangezogen. In diesem Schritt muss auch definiert werden, ob es sich bei diesem Plan um biologischen Anbau handelt. Mit „Weiter“ gelangen Sie zum nächsten Schritt.

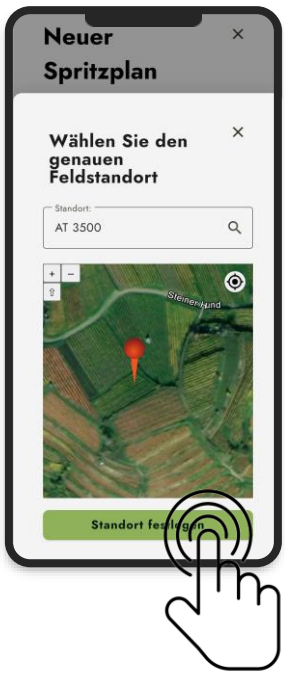
03. Im zweiten Schritt ist die Rebsorte, der Reihenabstand, die durchschnittliche Wasseraufwandsmenge für einen Hektar sowie der Feldstandort festzulegen.



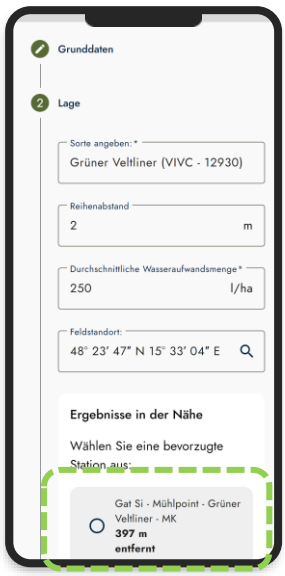
04. Der Standort ist in der Karte als Koordinatenpunkt anzuwählen. Mit der Orts- bzw. PLZ-Suche kann der gewünschte Standort einfach gefunden werden.



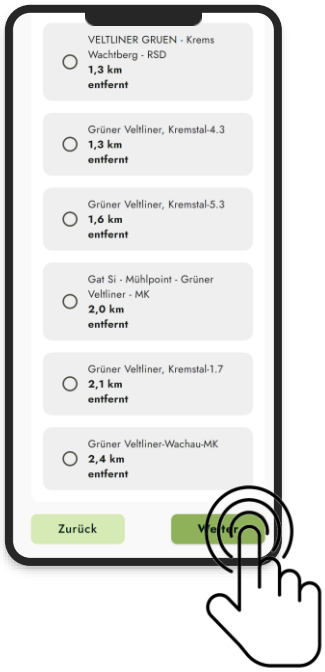
05. Der Standort des Feldes wird durch Setzen einer Markierung auf der Karte festgelegt. Klicken Sie dazu in der Kartenansicht auf das entsprechende Feld. Mit „Standort festlegen“ schließen Sie die Auswahl ab.



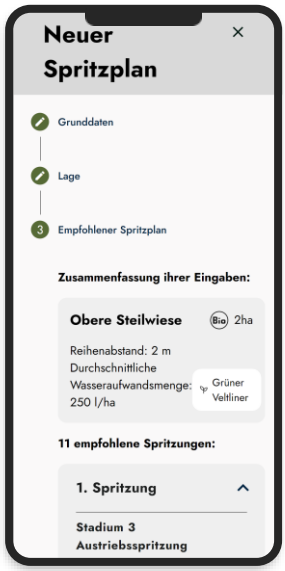
06. Entsprechend dem ausgewählten Standort werden die im Umkreis befindlichen Wetter- und Prognosestationen von KX Vine angezeigt, welche für den Weinbau relevante Daten hinsichtlich des vorherrschenden Krankheitsdrucks sowie der Spritzbedingungen bereitstellen.



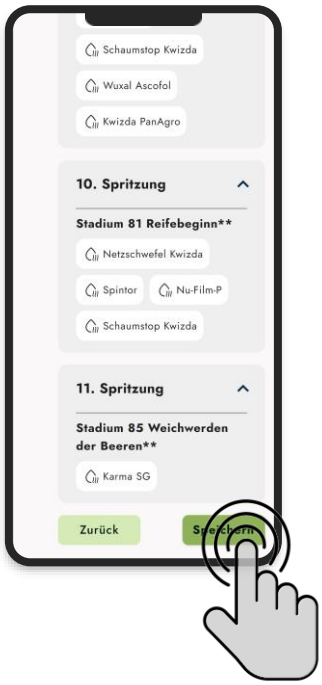
07. Mit „Weiter“, am Ende der Seite, gelangen Sie zum dritten und letzten Schritt der Spritzplanerstellung.



08. Im letzten Schritt wird der empfohlene Spritzplan mit den auf die BBCH-Stadien ausgerichteten Spritzungen für die definierte Rebsorte und die Region, die über den Feldstandort definiert wurde, aufgelistet.



09. Mit Speichern ist die Erstellung des Spritzplans abgeschlossen.



10. Danach wird der Plan im Bereich Spritzplan im Hauptmenü aufgelistet. Über Spritzungen erhalten Sie Details zu den einzelnen Spritzungen des jeweiligen Spritzplans.

Wie kann ich einen bestehenden Spritzplan im KX Planner verwenden?

Die Anlage neuer Spritzpläne basierend auf einen bestehenden Spritzplan bietet die Möglichkeit optimierte Spritzpläne einfach und schnell zu übernehmen um diese für andere Felder oder für die nächste Saison als Basis zu verwenden.

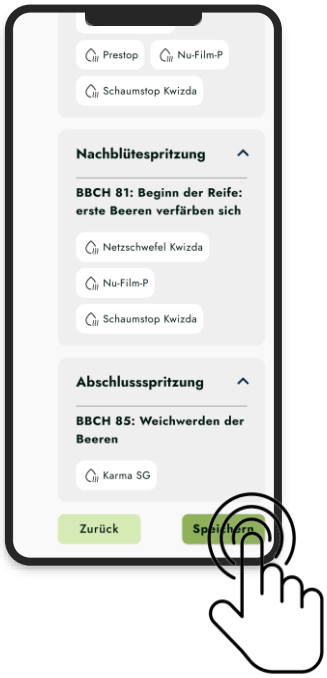
01. „Einen bestehenden Spritzplan verwenden“ für die Spritzplanerstellung auswählen.

02. Im ersten Schritt muss ein bestehenden Spritzplan ausgewählt sein.

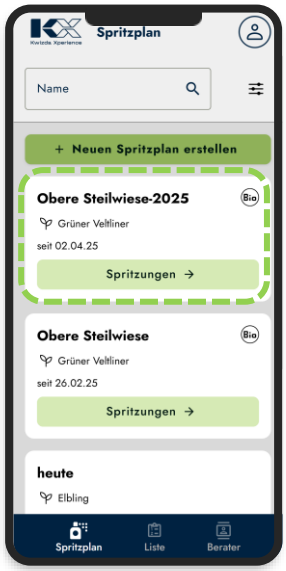
03. Sie müssen die Grunddaten des Planes überprüfen bzw. anpassen. Wenn die Daten aktualisiert sind, wählen Sie „Weiter“

04. Danach die Rebsorte, der Reihenabstand, die durchschnittliche Wasseraufwandsmenge für einen Hektar sowie der Feldstandort sind anzupassen und festzulegen.

05. Im letzten Schritt wird der empfohlene Spritzplan mit den auf die BBCH-Stadien ausgerichteten Spritzungen für die definierte Rebsorte und die Region, die über den Feldstandort definiert wurde, aufgelistet.
Mit Speichern ist die Erstellung des Spritzplans abgeschlossen



06. Danach wird der Plan im Bereich Spritzplan im Hauptmenü aufgelistet. Über Spritzungen erhalten Sie Details zu den einzelnen Spritzungen des jeweiligen Spritzplans. Weitere Anpassungen können am Spritzplan gemacht werden.

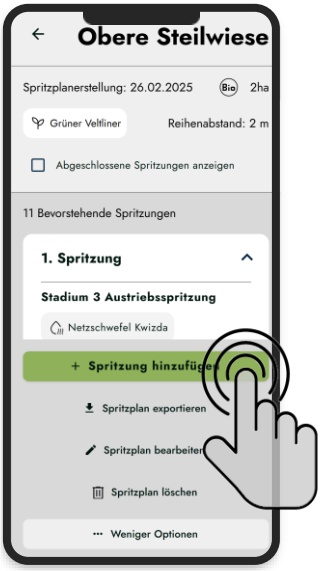


Kann ich die Spritzpläne individuell anpassen?

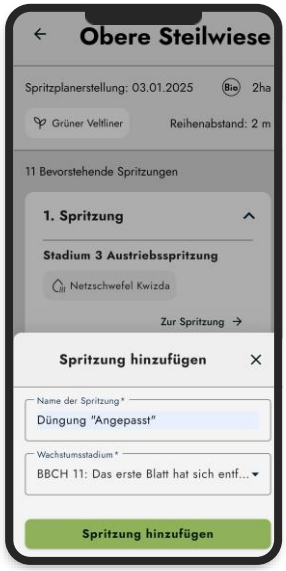
Die vorgeschlagenen Produkte in den Spritzplänen können mit allen zugelassenen Produkten ausgetauscht oder ergänzt werden, was zusätzliche Flexibilität bietet. Spritzungen im Spritzplan können hinzugefügt, bearbeitet oder entfernt werden.

Hinzufügen einer Spritzung im Spritzplan

01. In einem Spritzplan kann eine neue Spritzung über „Spritzung hinzufügen“ erstellt werden.



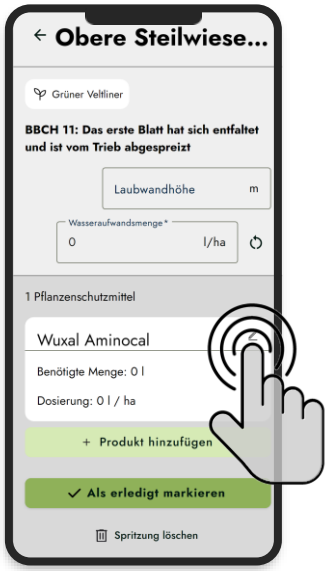
02. Nach der Benennung der Spritzung muss das Wachstumsstadium ausgewählt werden, bei dem die Spritzung erfolgen soll. Mit „Spritzung hinzufügen“ wird die Spritzung dem Plan hinzugefügt.



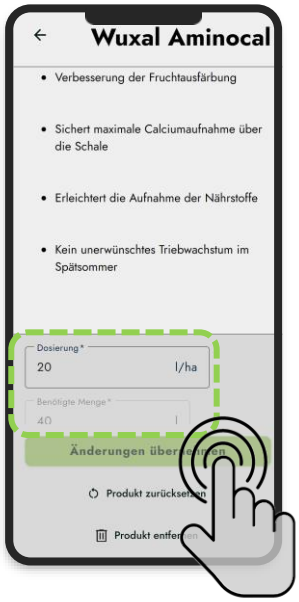
03. Für die hinzugefügte Spritzung müssen im nächsten Schritt die Laubwandhöhe sowie die Wasseraufwandsmenge festgelegt werden. Über „Produkt hinzufügen“ gelangen Sie zum Produktkatalog.

04. Die Produkte können in der Auflistung nach Kategorie gefiltert werden. Einer Spritzung können Produkte durch Auswählen und Bestimmung der zu verwendenden Einheit mit „Weiter“ hinzugefügt werden.

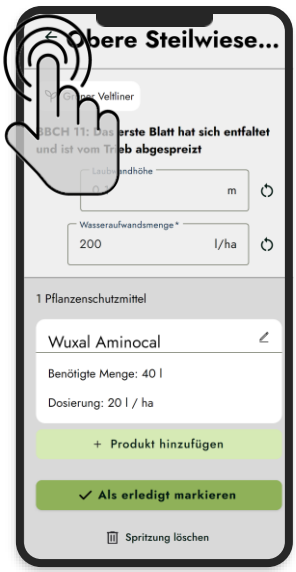
05. Die Aufwandsmenge muss bei hinzugefügten Produkten über die Definition der Dosierung erst berechnet werden. Diese kann unter dem Bearbeiten-Icon bestimmt werden.



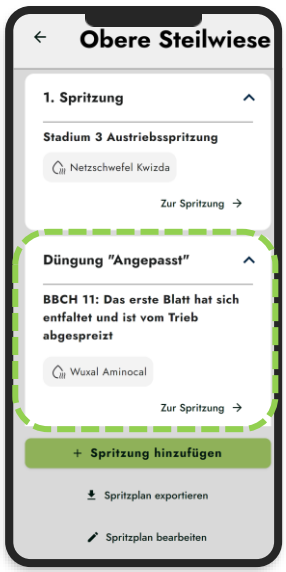
06. Je nach Produkt und erforderlicher Dosierung wird über die vordefinierte Bewirtschaftungsfläche, Wasseraufwandsmenge bzw. Laubwandhöhe die benötigte Menge des jeweiligen Produkts berechnet. Mit „Änderung übernehmen“ wird der Eintrag übernommen.



07. In der Produktübersicht der Spritzung werden die Dosierung sowie die erforderliche Menge angezeigt. Mit dem Pfeil gelangen Sie zur Spritzungsübersicht des Spritzplans.



08. Die hinzugefügte Spritzung wird entsprechend des ausgewählten BBCH-Stadiums im Spritzplan angezeigt.

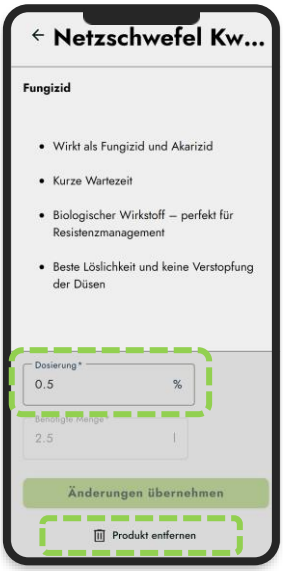


Bearbeiten einer Spritzung

01. Um eine bestehende Spritzung im Spritzplan zu ändern, muss die Produktübersicht der Spritzung über „Zur Spritzung“ geöffnet werden.

02. Über das Bearbeiten-Symbol kann ein Produkt der ausgewählten Spritzung bearbeitet werden.

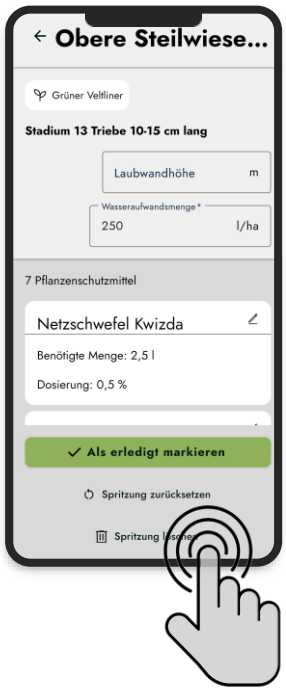
03. Im Bearbeitungsmodus kann die Dosierung eines Produkts geändert bzw. das Produkt sogar ganz entfernt werden.



Löschen einer Spritzung

01. Um eine bestehende Spritzung im Spritzplan zu löschen, muss die Produktübersicht der Spritzung über „Zur Spritzung“ geöffnet werden.

02. Über „Spritzung löschen“ kann die gesamte Spritzung entfernt werden.



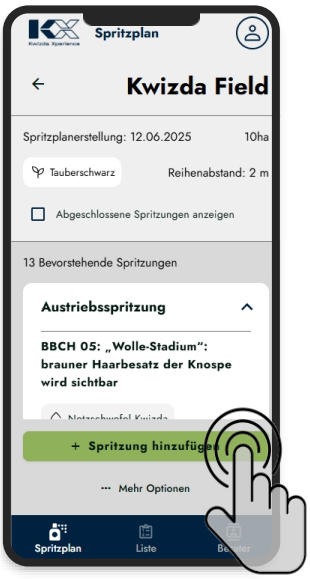
Wenn ich eine Spritzung hinzufüge, welche Spritzzeitpunkte kann ich auswählen?

Mit dem Spritzplanungstool des KX Planners können nicht nur einzelne BBCH-Wachstumsstadien, sondern auch ganze Entwicklungsbereiche ausgewählt werden. Dadurch lässt sich der Anwendungszeitpunkt gezielt an die jeweilige Entwicklungsphase der Kulturen anpassen. Möglich ist sowohl die Auswahl eines einzelnen Stadiums, wie „BBCH 17: 7 Blätter entfaltet“, als auch die eines ganzen Bereichs, wie „BBCH 13-19: Blattentwicklung, 10–30 cm Trieb“.

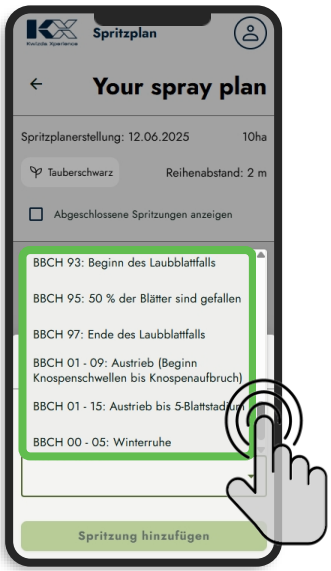
Die Auswahl erfolgt im unteren Bereich des Fensters „Wachstumsstadien“, wenn Sie eine neue Spritzung hinzufügen. So lassen sich Maßnahmen noch individueller und präziser planen, abgestimmt auf die Bedürfnisse der Pflanzen und die Anforderungen der Anbaustrategie.

Hinzufügen einer Spritzung nach BBCH- Stadium

1. Um eine Spritzung hinzuzufügen muss man einmal in den bestehenden Spritzplan hineingehen. Dort kann dann unten „Spritzung hinzufügen“ ausgewählt werden.



2. Über den Reiter „Wachstumsstadien“ findet man alle möglichen BBCH-Stadien. Um zu den BBCH- Bereichen zu gelangen, muss man an das Ende der Auflistung scrollen.



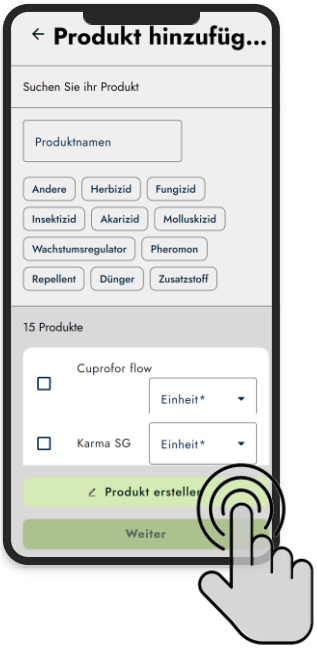
Kann ich auch ein Produkt in meinen Spritzplänen verwenden, welches im KX Planner nicht zur Auswahl steht?

Der KX Planner bietet ein breites Spektrum an Pflanzenschutzprodukten und Düngemitteln für den Weinbau an. Dies beinhaltet das Produktportfolio der Kwizda Agro sowie alle zugelassenen Produkte der AGES. Sollte dennoch das gewünschte Produkt nicht zur Verfügung stehen, können Sie dieses manuell in Ihrem Planner hinzufügen.

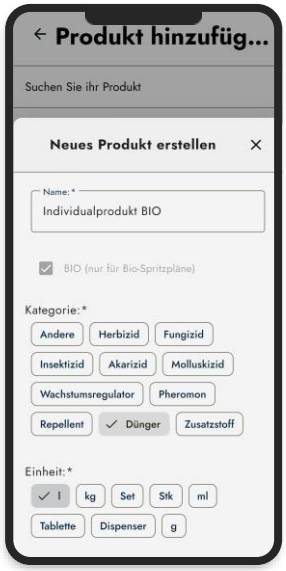
01. Um ein Produkt manuell hinzuzufügen, müssen Sie die Spritzung des Spritzplans öffnen, zu der das Produkt hinzugefügt werden soll.

02. In der Spritzung gelangen Sie über „Produkt hinzufügen“ zur Produktübersicht.

03. Hier gibt es die Möglichkeit, ein eigenes Produkt zu erstellen.

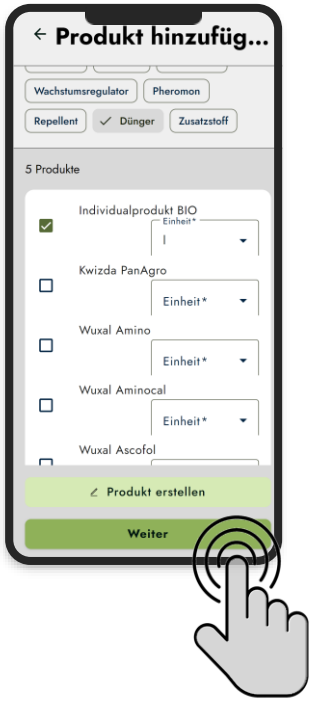


04. Für das erstellte Produkt müssen Name, Kategorie und Einheit festgelegt werden.



05. Bezieht sich das manuell erstellte Produkt bei der Berechnung auf die Laubwandhöhe, ist die entsprechende Auswahl in der Produktkonfiguration zu treffen.

06. Danach erscheint das neu angelegte Produkt bereits in der Produktliste und kann durch Auswahl und Definition der Einheit zur Spritzung hinzugefügt werden. Dieses Produkt kann nun auch bei anderen Spritzungen verwendet werden und muss nicht jedes Mal neu angelegt werden.



07. Beim Hinzufügen des manuell angelegten Produkts zur Spritzung wird ein Hinweis angezeigt, dass bei Fremdprodukten keine Aussage hinsichtlich Zulassung und rechtlicher Bestimmungen getroffen werden kann und der Einsatz auf eigene Verantwortung erfolgt.

08. Nachdem die Warnung bestätigt wurde, wird das Produkt in der Spritzung angezeigt. Abschließend muss die Dosierung über das Bearbeitungs-Icon noch entsprechend eingetragen werden.

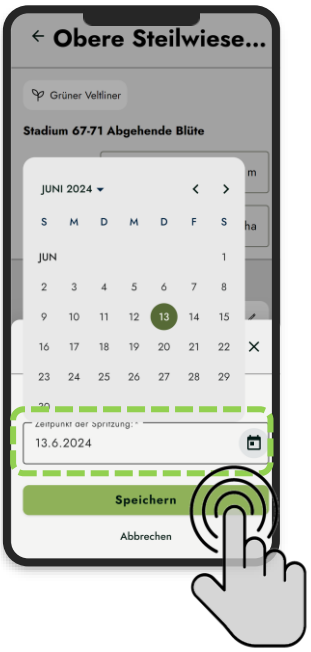
Wie kann ich eine bereits durchgeführte Spritzung als erledigt markieren?

Um einen Überblick zu erhalten, welche Spritzungen bereits vorgenommen wurden, gibt es die Möglichkeit, eine Spritzung als „durchgeführt“ zu markieren.

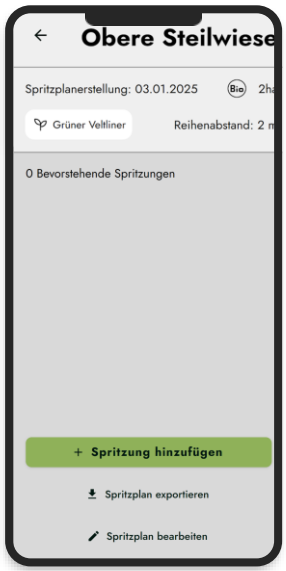
01. Um eine Spritzung als erledigt zu markieren, muss diese über „Zur Spritzung“ geöffnet werden.

02. Über die Schaltfläche „Als erledigt markieren“ kann die Spritzung als durchgeführt gekennzeichnet werden.

03. Mit dem Eintrag des Erledigungsdatums bzw. über die Auswahl des entsprechenden Datums über die Kalenderfunktion kann mit „Speichern“ der Vorgang abgeschlossen werden.



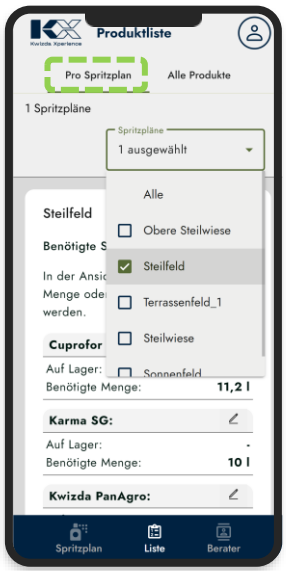
04. Abgeschlossene Spritzungen werden in der Gesamtübersicht der Spritzungen nicht mehr angezeigt. Sind alle Spritzungen abgeschlossen, werden keine bevorstehenden Spritzungen im Plan mehr angezeigt.



Gibt es die Möglichkeit, den Produktbedarf für meine geplanten Spritzungen abzurufen?

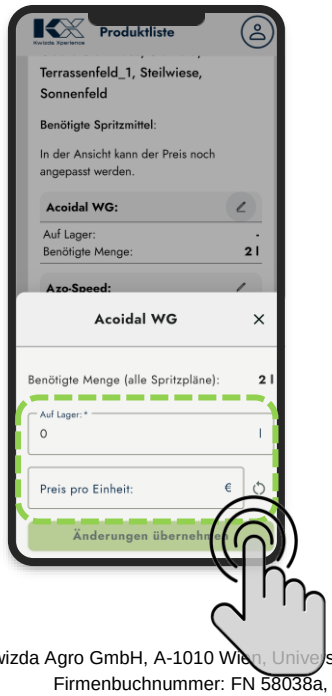
Der KX Planner generiert für die erstellten Spritzpläne die passenden Bedarfslisten, entweder für ein einzelnes Feld oder für mehrere Felder zusammengefasst. Dabei können auch Ihre aktuellen Lagermengen berücksichtigt werden.

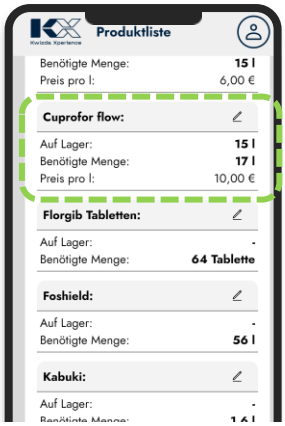
01. Über die Funktion „Liste“ im Hauptmenü kann über „Pro Spritzplan“ die Bedarfsmenge je Spritzplan angezeigt werden. Über das Auswahlfeld kann festgelegt werden, welche Spritzpläne angezeigt werden sollen.



02. Eine Zusammenfassung der Bedarfsmengen über einen, mehrere oder alle Spritzpläne ist über die Auswahl „Alle Produkte“ möglich. Diese Listen können auch im PDF-Format als Bedarfsliste exportiert und abgespeichert werden.

03. Über das Bearbeitungssymbol der aufgelisteten Produkte können bestehende Lagermengen eingetragen werden, die bei der Berechnung der Bedarfsmengen abgezogen werden. Durch die Möglichkeit, Preise von Produkten einzutragen, bietet der KX Planner eine ideale Möglichkeit, die Wirtschaftlichkeit von Spritzplänen miteinander zu vergleichen.





Inventur / Lagerbestand des Produktes	Bedarf	Anmerkungen	Preis pro Einheit	Gesamtpreis
15,00 l	17,00 l		€ 10,00	€ 170,00

Kann der KX Planner zur Kostenplanung verwendet werden?

Ja, der KX Planner bietet die Möglichkeit, Kosten pro Produkt zu hinterlegen und damit die Gesamtkosten pro Feld oder aller Felder gegenüberzustellen. So können Sie Fragen wie:

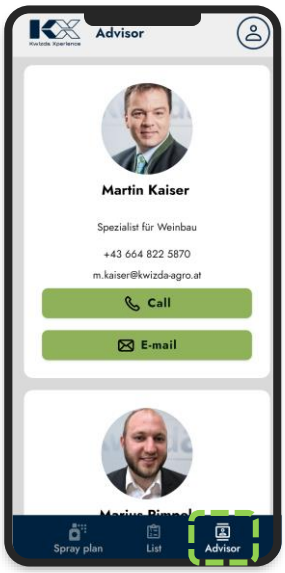
- Was kostet ein Umstieg von konventioneller Spritzung auf biologische?
- Was ändert sich, wenn andere Produkte eingesetzt werden?
- Wieviel kostet ein Feld im Vergleich zu einem anderen?

beantworten.

Habe ich die Möglichkeit, Hilfe bei der Planung meiner Spritzungen zu erhalten?

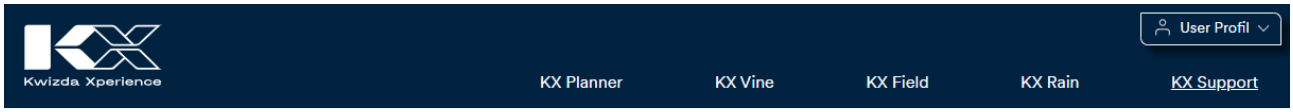
Ja, bei Fragen zur Planung Ihrer Pflanzenschutzmaßnahmen stehen Ihnen die FachberaterInnen von Kwizda Agro gerne zur Verfügung. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Kwizda Agro Homepage, https://www.kwizda-agro.at/berater

bzw. in der KX Planner App über die Berater Funktion.



Gibt es die Möglichkeit, Support bei Fragen zu den Produkten von Kwizda Agro und technischen Problemen mit der App zu erhalten?

Ja, sollten Sie Fragen zu den Produkten von Kwizda Agro oder zu den Services von KX haben, können Sie rund um die Uhr eine Anfrage unter https://www.kx-digital.com/de_AT/support erstellen. Das Support-Team von Kwizda Agro wird sich dann um Ihr Anliegen kümmern.
Bei der Erstellung einer Anfrage können Sie die Kategorie Ihres Anliegens auswählen und eine kurze Erklärung hinzufügen.



KX Support

Hier erhalten Sie technischen Support zu KX Services und direkte Beratung zum Kwizda Agro Produktportfolio.

Für fachliche Beratung, technische Unterstützung oder Anliegen zu virtuellen Prognosestationen – unser Team steht bereit, um Ihnen zu helfen.

Bitte nutzen Sie dafür folgendes Kontaktformular. Für eine effiziente Bearbeitung Ihres Anliegens, wählen Sie bitte die entsprechende Kategorie aus.

Wir kümmern uns so rasch wie möglich um Ihre Anfrage.

Wähle eine Kategorie:

KX Planner

Bitte beschreiben Sie Ihr Anliegen oder Problem kurz und präzise.

Absenden