



Knowledge grows

Yara Plan Anleitung



Migration von Yara Plan Betrieben

Allgemein

Mit Hilfe der Migrationsfunktionen können benutzerspezifische Daten aus dem Yara Plan 9.1 als fdb-Dateiformat extrahiert und in MyYara übernommen werden. Die folgenden Informationen werden migriert:

- Betriebsdaten
- Schlagdaten: Name und Größe, Bodenart, letzte Grundbodenanalyse
- Kulturen des Planungsjahres 2017 als Vorfrucht, inklusive Nährstoffüberschüsse
- Organische Dünger des Planungsjahres 2017

Es können nur Dateien der Yara Plan Version 9.1 migriert werden. Falls Sie mit einer älteren Yara Plan Version arbeiten, sollten Sie Ihre Daten exportieren, dann die aktuelle Yara Plan Version 9.1 installieren und die Daten in den Yara Plan 9.1 importieren. Danach können Sie den weiteren Anweisungen folgen.

Ein Update zum Yara Plan 9.1 können Sie sich von folgender Web-Seite herunterladen:
<http://www.yaraplan.de/download>

Bei weitergehenden Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Hotline:

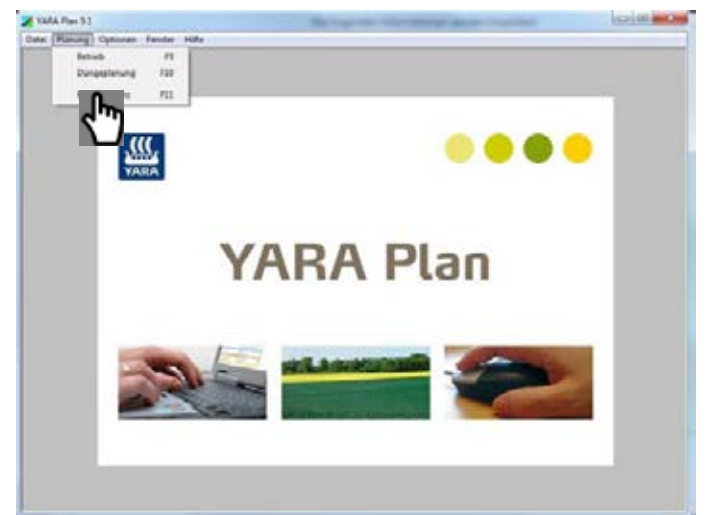
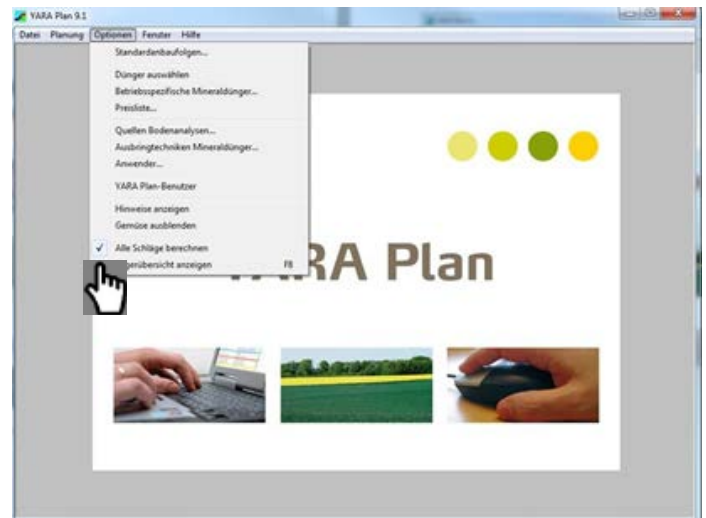
Telefon: 02594 798 444

Email: **myyara-support-de@yara.com**

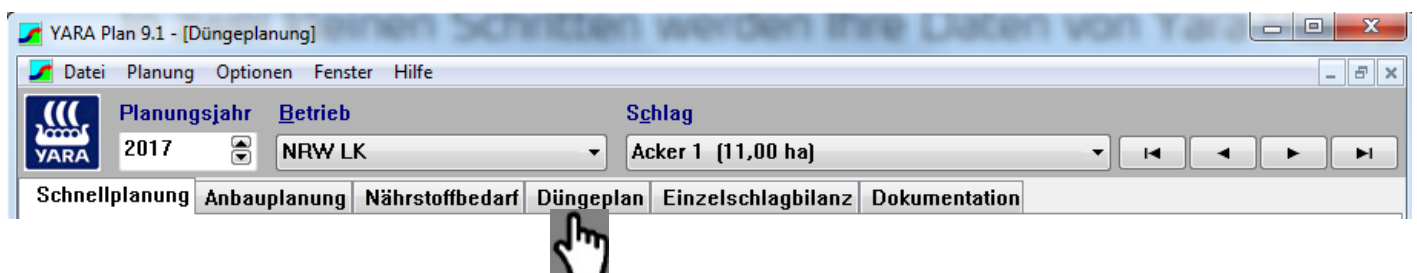
Betriebsdaten aus Yara Plan 9.1 exportieren

Für den Export der Betriebsdateien gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie YARA Plan 9.1
2. Markieren Sie im Menü „Optionen“ die Option „Alle Schläge berechnen“
3. Öffnen Sie die Düngplanung und wählen als Planungsjahr „2017“ aus.



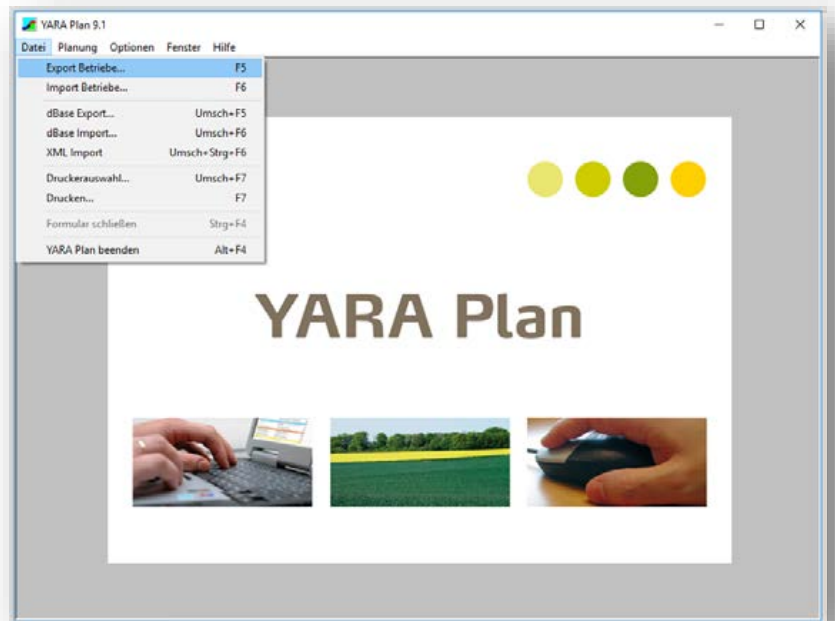
4. Wählen Sie den Reiter „Düngplanung“, so dass die Düngplanung für den Gesamtbetrieb berechnet wird.



5. Schließen Sie die Düngeplanung



6. Wählen Sie im Menü „Datei“ den Punkt „Export Betriebe“ aus.



7. Wählen Sie in dem Export-Fenster die Betriebe aus, die Sie exportieren wollen und klicken auf „Exportieren“.

Der Speicherort sollte so gewählt werden, dass er für den Import in das neue Programm leicht wiederzufinden ist.



8. Die Exportdatei hat das Dateiformat "fdb" und kann in diesem Format in die MyYara Düngeplanung importiert werden.

Datenübernahme: Schritt für Schritt Anleitung

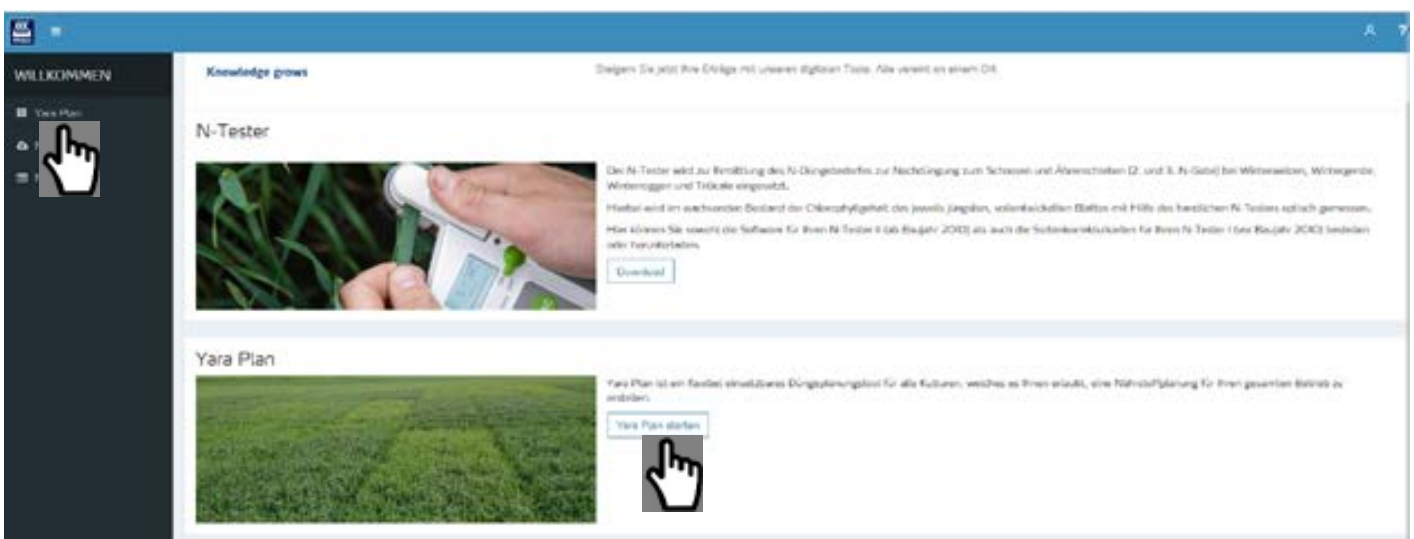
1. Registrieren Sie sich auf unserer MyYara-Plattform unter www.myyara.de



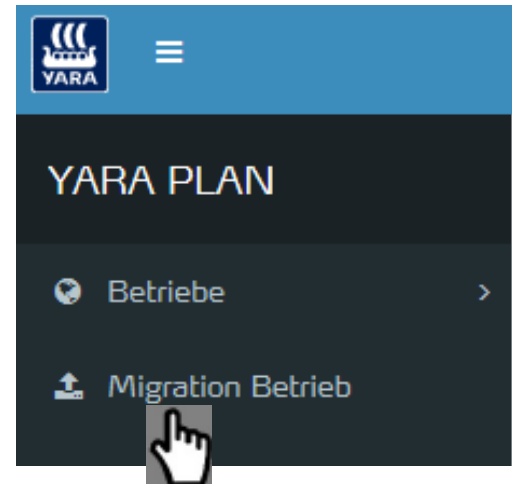
2. Nach der Registrierung können Sie sich mit Ihrer Email-Adresse und Ihrem Passwort einloggen. Falls Sie MyYara bereits für den Download der N-Tester Sortenkorrekturwerte genutzt haben, brauchen Sie sich nicht erneut zu registrieren, sondern können sich mit Ihrem damals gewählten Passwort direkt einloggen.



3. Es öffnet sich das Hauptmenü. Klicken Sie auf „Yara Plan starten“



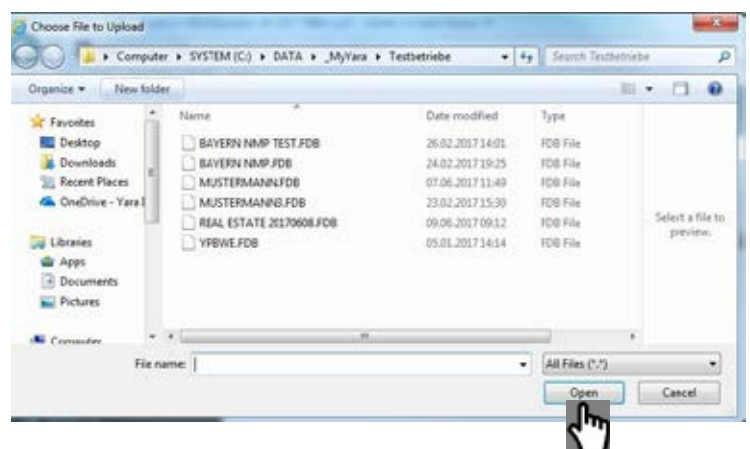
4. Im Bildschirm Yara Plan wählen Sie bitte "Migration Betrieb" aus oder „Betrieb importieren“:



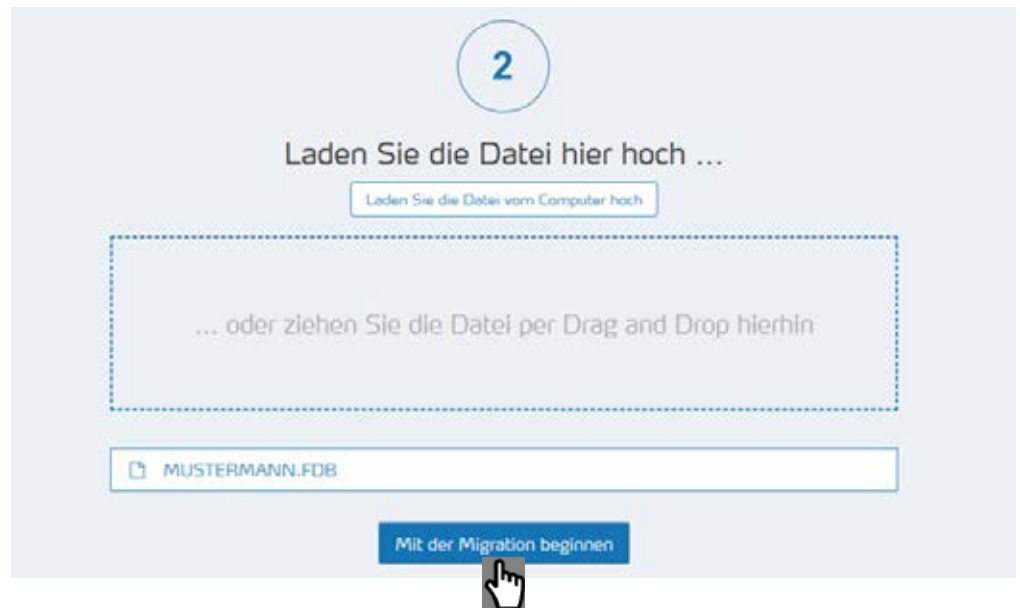
5. Gehen Sie direkt zu Schritt 2 und klicken auf das Feld "Laden Sie die Datei vom Computer hoch".



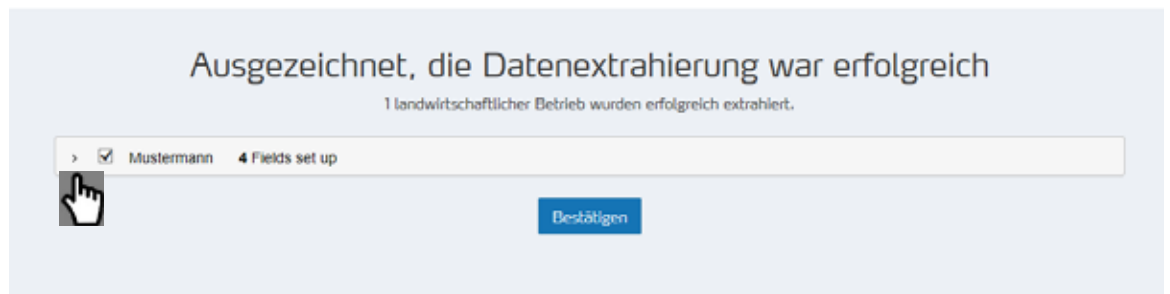
6. Wählen Sie auf ihrem Computer die Datei aus, die Sie hochladen möchten und klicken auf „Öffnen“



7. Klicken Sie auf "Mit der Migration beginnen". Dieses Feld erscheint unterhalb des "Drag and Drop" Fensters nachdem sie ihre Datei hochgeladen haben.



8. Nach der Extraktion werden alle hochgeladenen Betriebe und Ihre entsprechenden Schläge angezeigt. Sie können auswählen welche Betriebe und Schläge migriert werden sollen, in dem Sie die Betriebe und Schläge mit einem Häkchen markieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl.



Im oben dargestellten Beispiel wird der Betrieb Mustermann mit den Schlägen Schlag_1, Schlag_2 und Schlag_4 migriert.

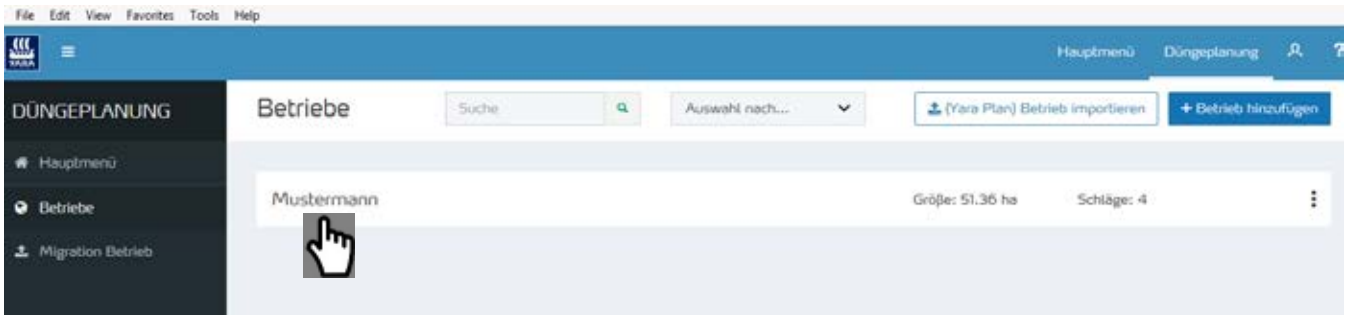
9. Nach der Migration sehen Sie eine Liste der erfolgreich migrierten Betriebe und deren Schläge. Durch Klicken auf den link "hier", unterhalb der Übersichtsliste, werden Ihnen all ihre Betriebe in einem neuen Fenster angezeigt.



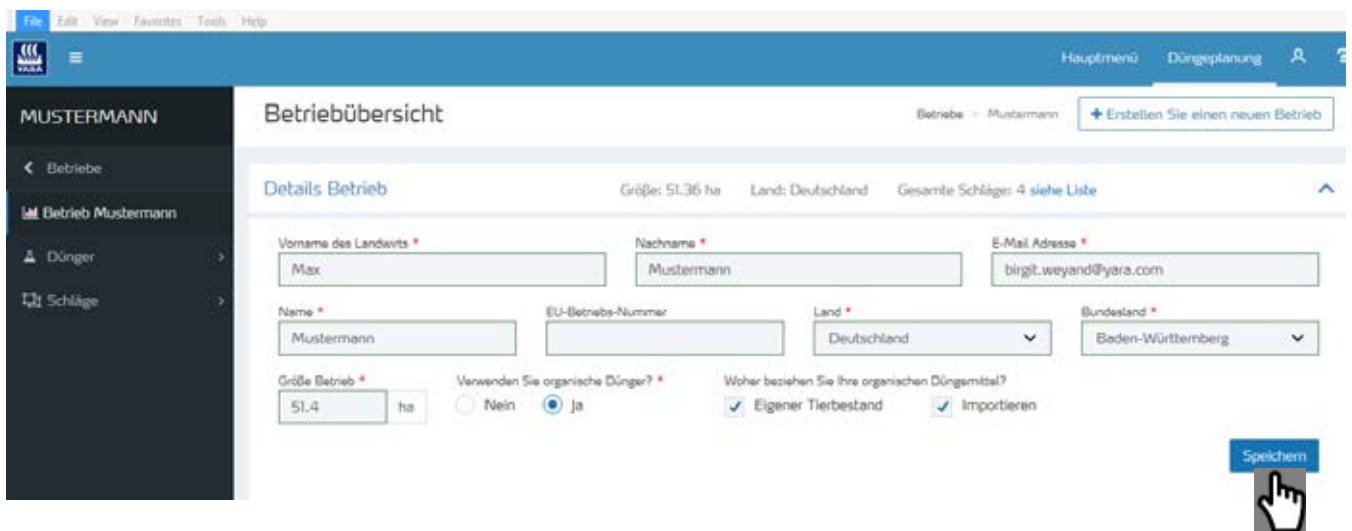
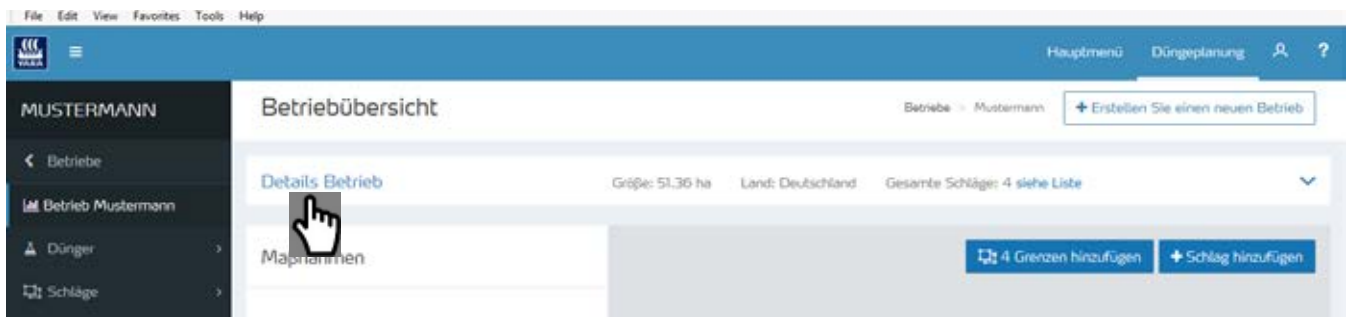
Überprüfung der migrierten Daten

Betriebsdaten

1. Klicken Sie auf den Betrieb, den Sie überprüfen bzw. einsehen wollen und Sie gelangen zur Betriebsübersicht.

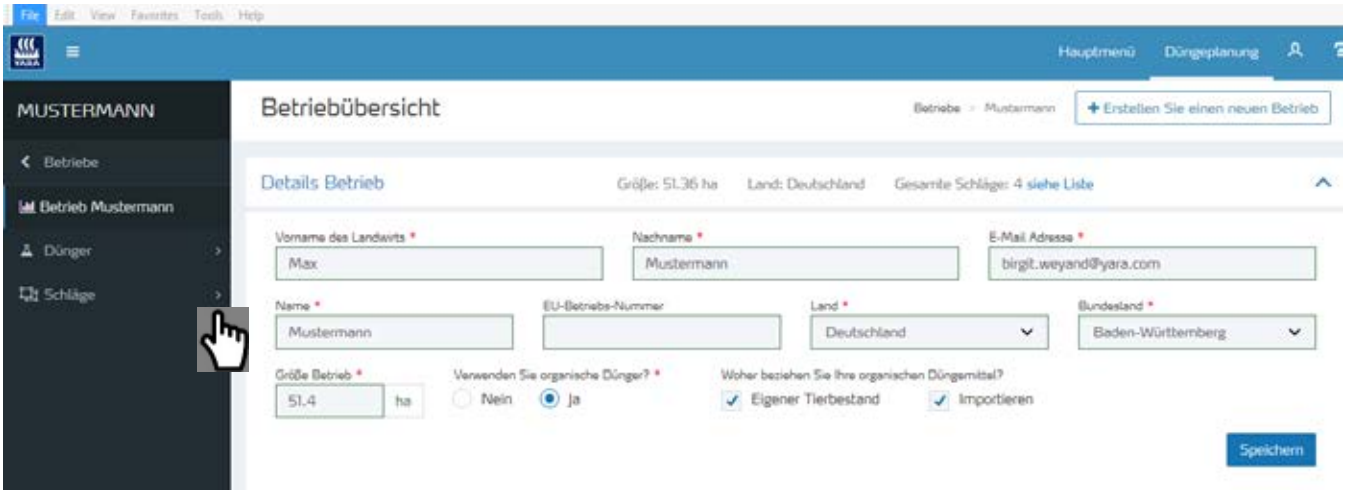


2. Klicken Sie auf „Details Betrieb“ und Ihnen werden die migrierten Betriebsdaten angezeigt: Sie können diese Daten ändern und/oder ergänzen und speichern.

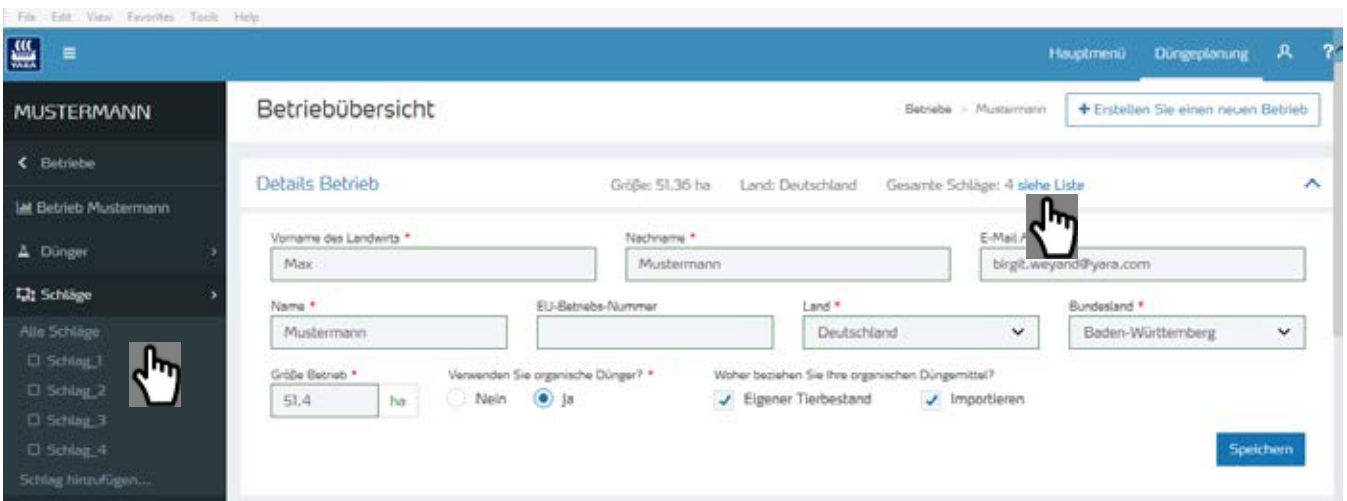


Schlagdaten

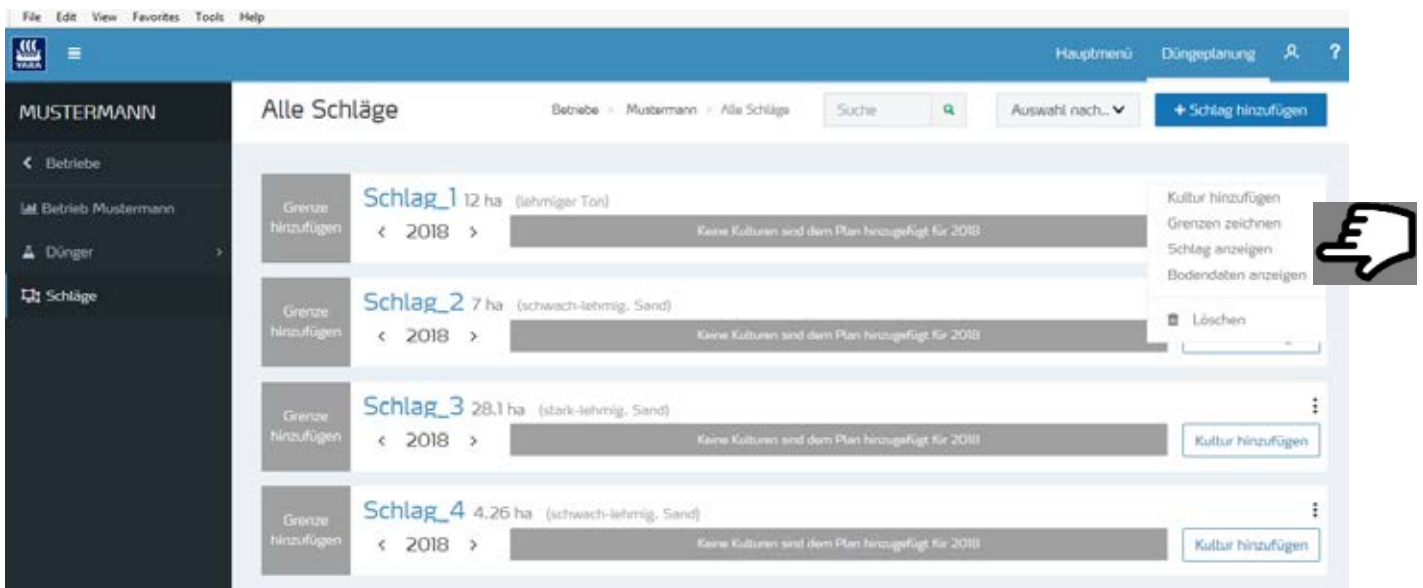
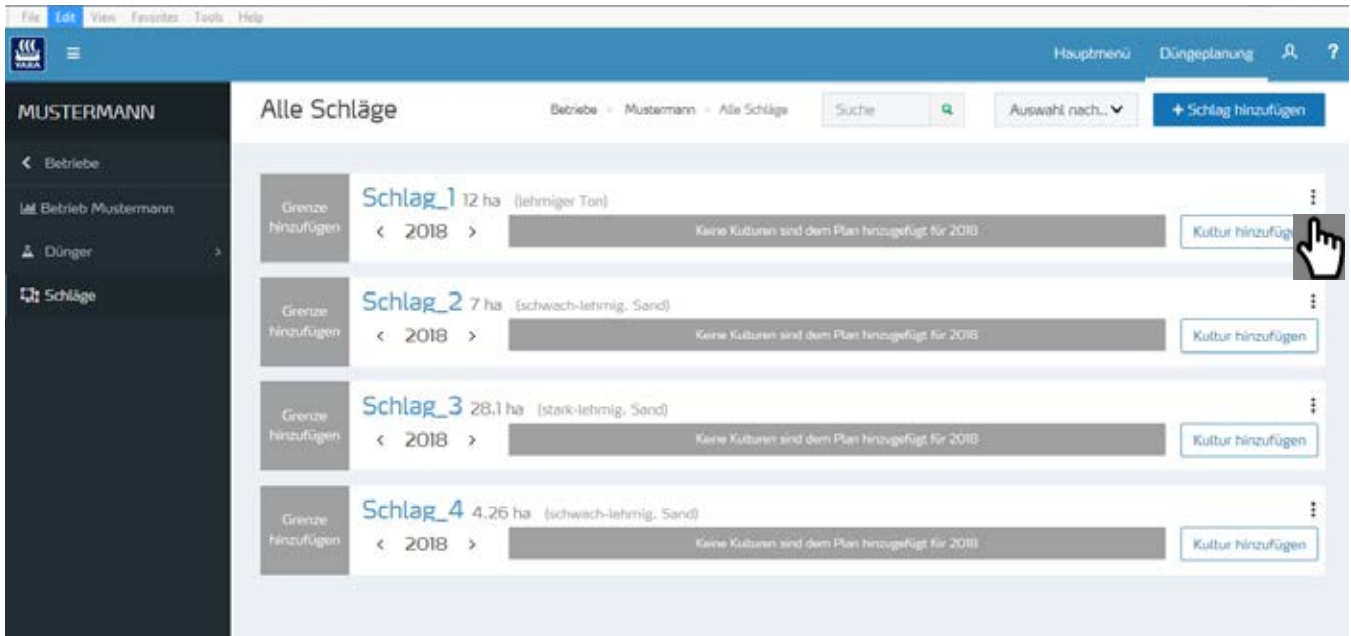
1. Klicken Sie auf den Pfeil neben dem Menüpunkt Schläge und im linken Menü werden alle Schläge des Betriebes aufgelistet.



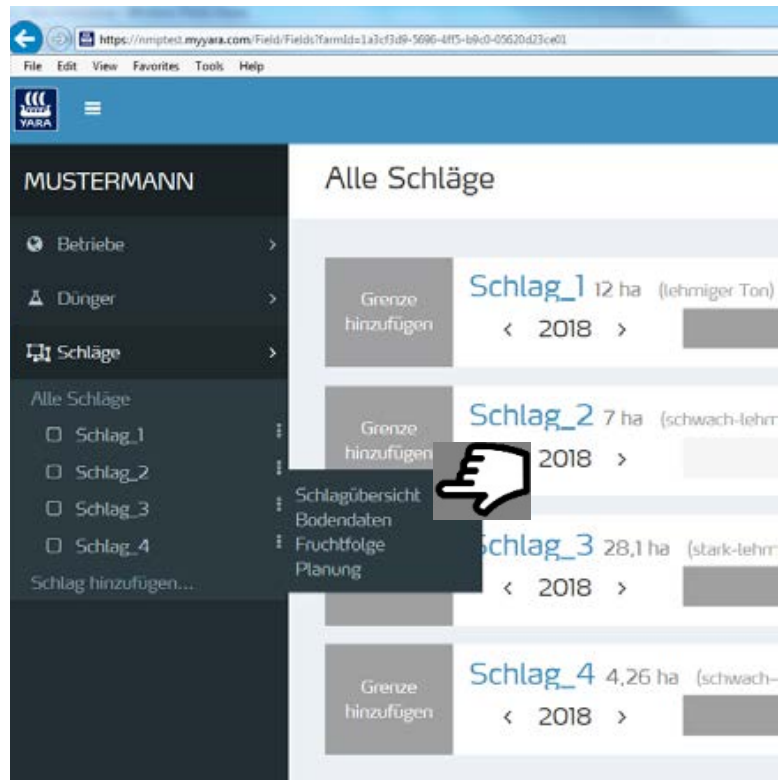
2. Durch einen Klick auf den Menüpunkt „Alle Schläge“ bzw. den Link „siehe Liste“ in der Betriebsübersicht bekommen Sie eine detaillierte Liste der Schläge angezeigt. Sie können sich auch direkt die Daten eines einzelnen Schlages ansehen, indem Sie den Schlagnamen im Menü anklicken.



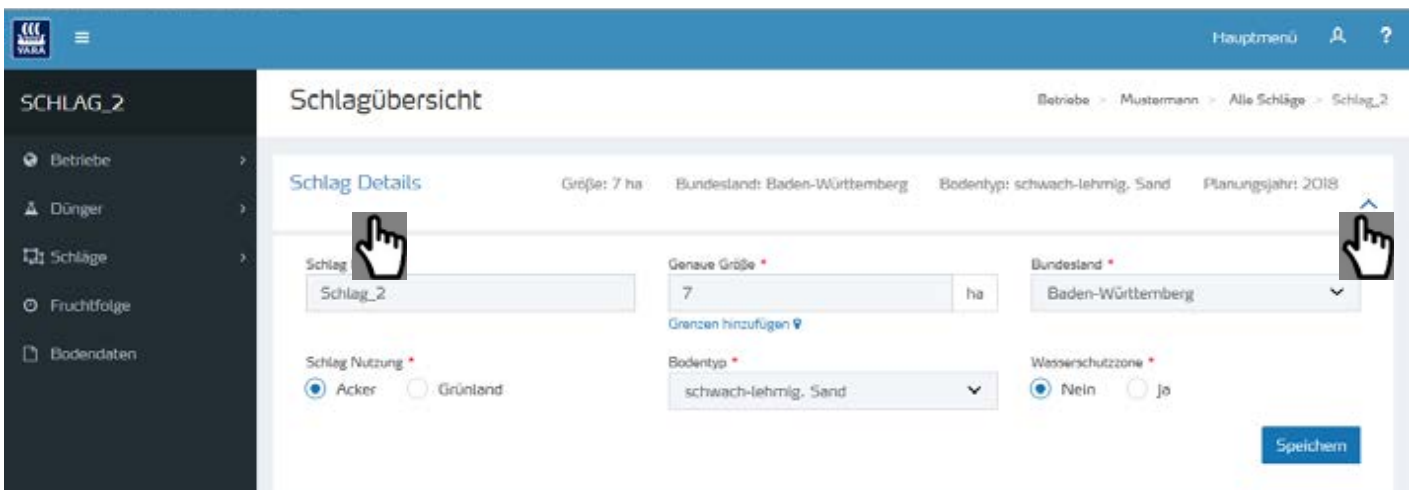
3. Im Bildschirm „Alle Schläge“ können Sie sich die Details zu den einzelnen Schlägen ansehen, indem Sie auf die drei Punkte am rechten Rand der Schlagdarstellung klicken und den Punkt „Schlag anzeigen“ auswählen.



4. Oder sie gehen mit der Maus über die drei Punkte neben den Schlagnamen im linken Menu und klicken auf „Schlagübersicht“.



5. In der Schlagübersicht können Sie die Schlagdaten einsehen, indem Sie auf „Schlag Details“ oder auf den Pfeil am rechten Rand der Zeile „Schlag-Details“ klicken.



6. Über einen Klick auf den Menüpunkt „Fruchtfolge“ wird Ihnen die Vorkultur (2017) angezeigt. Bitte geben Sie hier die noch fehlenden Daten ein.

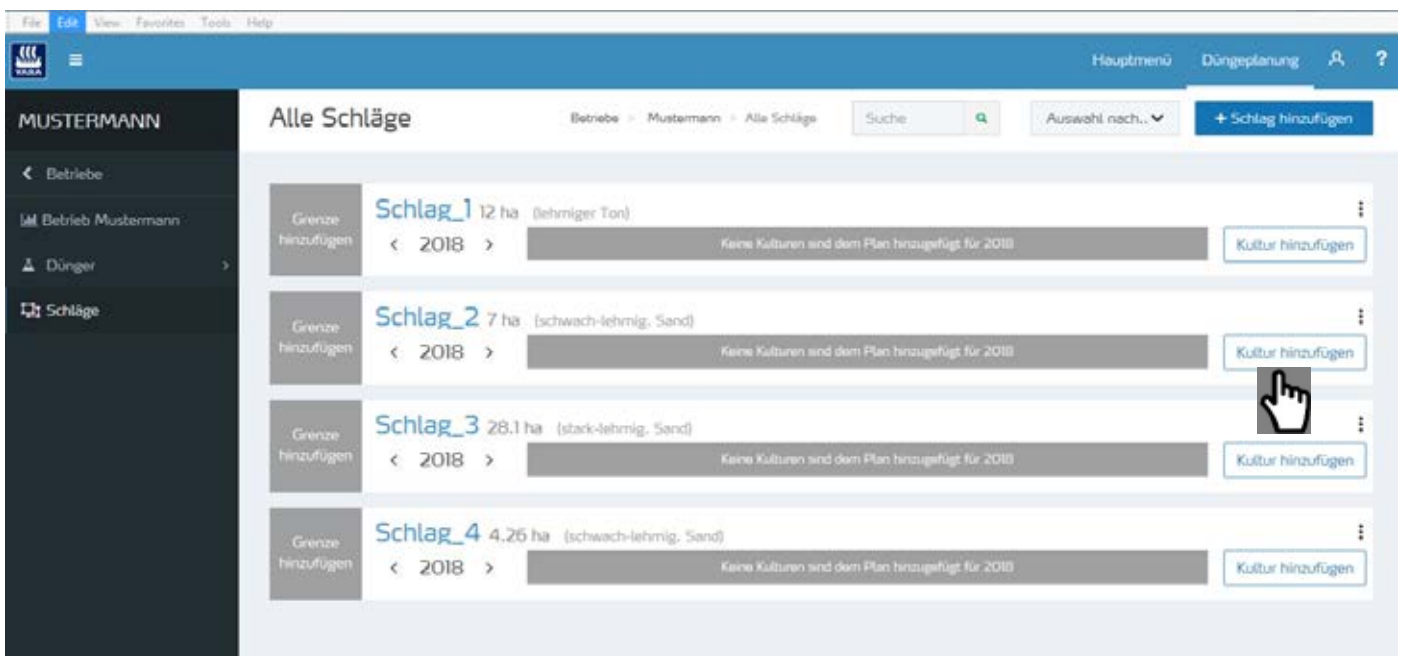
7. Über einen Klick auf den Menüpunkt „Bodendaten“ werden Ihnen die Bodenanalysen angezeigt.

Aktuelle Planung (2018) anlegen

1. Über den Menüpunkt „Alle Schläge“ öffnen Sie die Schlagliste.



2. Klicken Sie auf „Kultur hinzufügen“.



3. Es öffnet sich eine Übersicht über den Anbau im Vorjahr (2017). Hier können Sie Änderungen vornehmen und speichern. Klicken Sie auf „Schlag-Fruchtfolge“ oder „Weiter“.

SCHLAG_2

← Betrieb

Betrieb Mustermann

Dünger

Schläge

Schlag-Historie

Bodendaten

Andere Schläge

Hauptmenü Düngplanung

Anbau im Vorjahr

Um genauere Ergebnisse zu erhalten, geben Sie bitte folgende Informationen über die letzte Saison ein

Hauptkultur

Name der Kultur * Weizen - Qualitätsweizen

Aktueller Ertrag * 65 dt

Verbleib der Erntareste? * Entfernt

Haben Sie organischen Dünger eingesetzt? * Nein Ja

Zwischenfrucht

Name der Kultur * Zwischenfrüchte - ZW Senf

Aktueller Ertrag * 200 dt FM

Verbleib der Erntareste? * Abgefroren

Haben Sie organischen Dünger eingesetzt? * Nein Ja

Ist die Zwischenfrucht eine Gründüngung? * Nein Ja

Speichern Weiter

Schlag-Fruchtfolge

4. Es öffnet sich ein Kulturkalender, zu dem Sie durch klicken auf „Kultur hinzufügen“ Kulturen ergänzen können.

File Edit View Favorites Tools Help

SCHLAG_2

← Betrieb

Betrieb Mustermann

Dünger

Schläge

Schlag-Historie

Bodendaten

Andere Schläge

Hauptmenü Düngplanung

Anbau im Vorjahr

Schlag-Fruchtfolge

Erstellen Sie Ihre eigene Fruchtfolge durch zufügen einer Kultur zum Kalender

+ Kultur hinzufügen

1 Jahr 3 Jahr

Planungsjahr 2018

< 2018 >

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

Es sind keine Kulturen in Ihrer Fruchtfolge

Plan bearbeiten

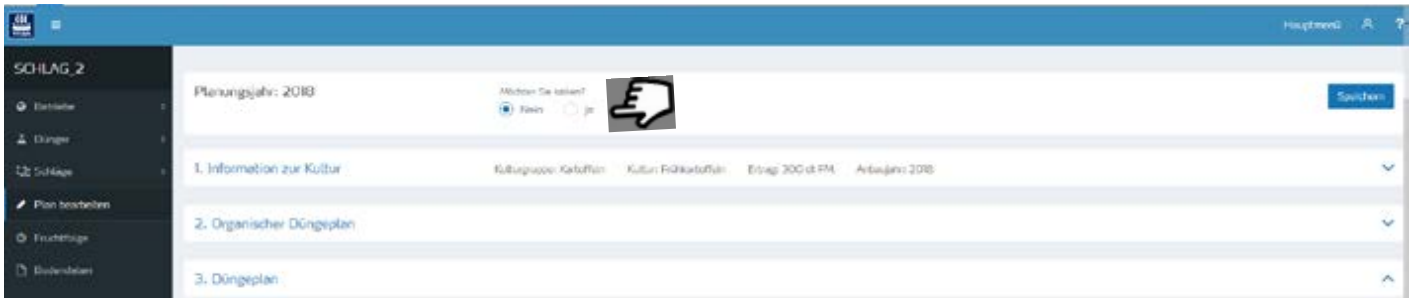
5. Wählen Sie die Kultur, das voraussichtliche Saat- und Erntedatum sowie den Verbleib der Erntereste aus den Menüs aus. Saat- und Erntedatum werden benötigt, um die Kultur zeitlich einzuordnen. Da es sich um Planungsdaten handelt, wählen Sie am besten den ersten Tag des jeweiligen Monats aus. Durch einen Klick auf „Zum Zeitstrahl hinzufügen“ wird die Kultur gespeichert. Auf diese Weise können Sie mehrere Kulturen zum Kalender hinzufügen.

The screenshot shows the 'Schlag-Fruchtfolge' interface. At the top, it says 'Erstellen Sie Ihre eigene Fruchtfolge durch zufügen einer Kultur zum Kalender'. Below this are several input fields: 'Name der Kultur' (Kartoffeln - Frühkartoffeln), 'Ertrag' (300), 'dt FM' (dt FM), 'Saatdatum' (01.03.2018), 'Erntedatum' (01.07.2018), and 'Erntereste' (Eingearbeitet). A blue button 'Zum Zeitstrahl hinzufügen' is visible. Below the form is a 'Planungsjahr' dropdown set to '2018'. The calendar view for 2018 shows months from Jan to Dez, with the text 'Es sind keine Kulturen in Ihrer Fruchtfolge' displayed. A 'Plan bearbeiten' button is at the bottom right.

6. Klicken Sie die Kultur im Kalender an und klicken auf „Plan bearbeiten“.

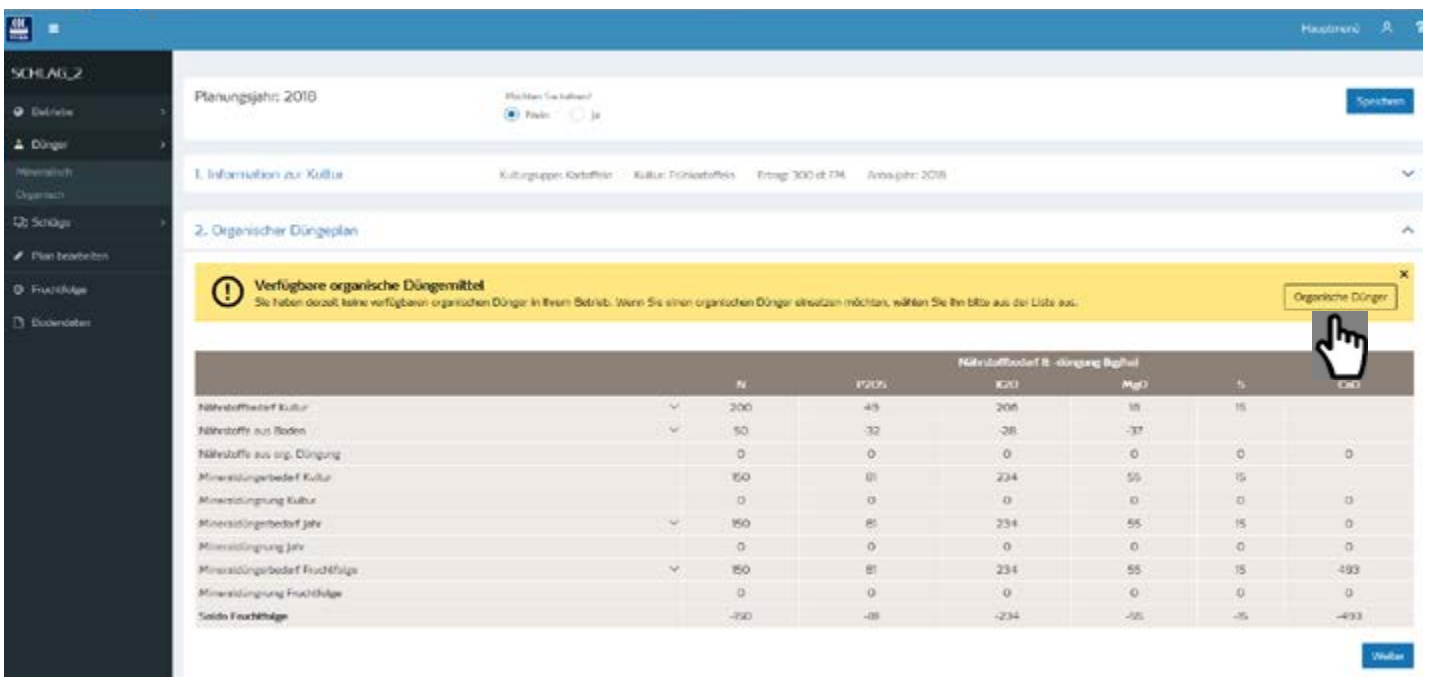
The screenshot shows the 'Schlag-Fruchtfolge' interface with the crop 'Frühkartoffeln' added to the calendar. The form fields are now empty, with 'Name der Kultur' set to 'Bitte wählen Sie aus ...'. The calendar view for 2018 shows a blue bar for 'Frühkartoffeln' spanning from March to July. Below the calendar, a table shows the selected crop details: 'Kultur ausgewählt: Frühkartoffeln', 'Saatdatum: 01.03.2018', and 'Erntedatum: 01.07.2018'. A 'Plan bearbeiten' button is visible, along with a 'Löschen' button. A 'Plan bearbeiten' button is also visible at the bottom right of the interface.

7. Wählen Sie aus, ob zu dieser Kultur gekalkt werden soll. Klicken Sie auf „Speichern“.

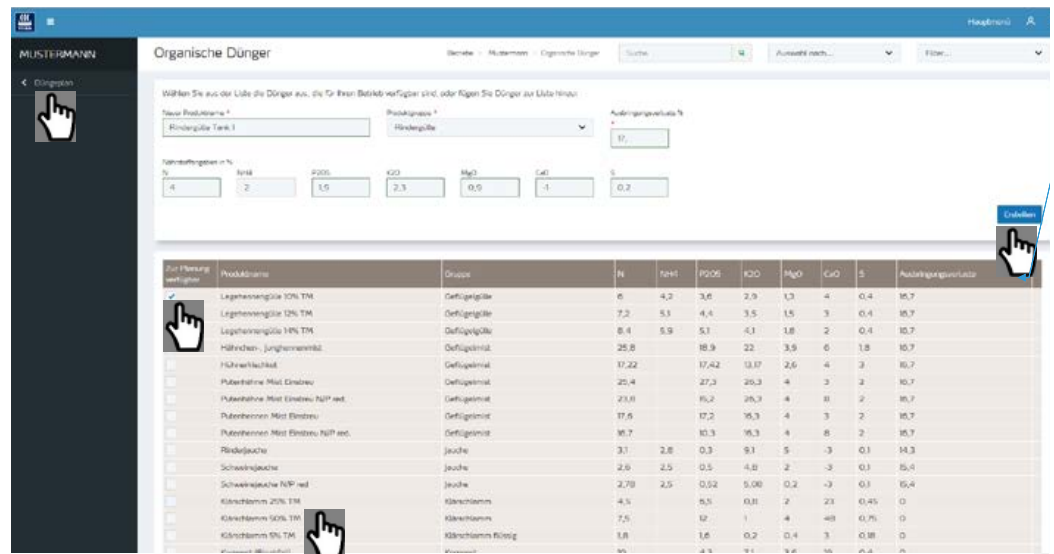


Falls Sie organische Dünger applizieren möchten, beachten Sie Punkt 8-11. Ansonsten überspringen Sie diese Punkte und fahren bei Punkt 12 fort.

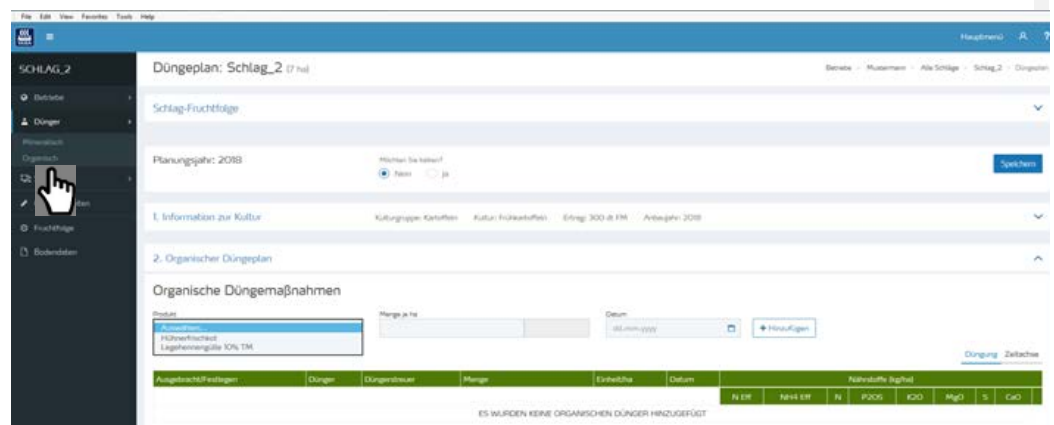
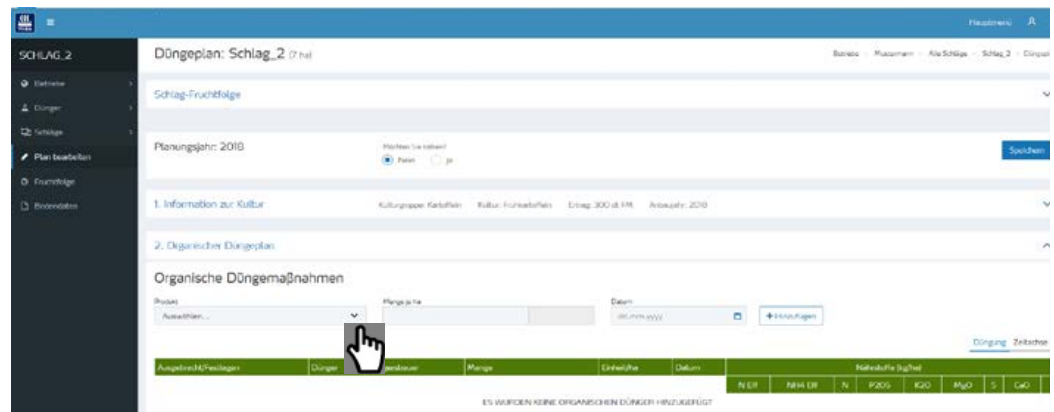
8. Falls Sie organische Dünger verwenden möchten, müssen Sie diese vorher aus einer Liste auswählen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche „Organische Dünger“ innerhalb des gelben Banners. Wenn das gelbe Banner nicht angezeigt wird, haben Sie bereits organische Dünger ausgewählt (weiter mit Punkt 10).



9. Wählen Sie aus der Liste die organischen Dünger aus, die Sie für die Planung verwenden wollen, oder geben Sie Ihre eigenen Dünger ein. Wenn Sie auf „Düngeplan“ klicken, kommen Sie zurück zur Planung.



10. Öffnen Sie das Produkt-Menü unter „Organische Düngemaßnahmen“ und wählen einen Dünger aus. Falls die Liste mit den verfügbaren Düngern nicht vollständig ist, können Sie weitere organische Dünger für die Planung markieren. Klicken Sie dazu den Menüpunkt „Dünger / Organisch“ am linken Bildschirmrand an.



11. Wählen Sie auf die gleiche Weise die Ausbringtechnik aus und geben die Menge sowie das Datum der Ausbringung an. Das Datum der Ausbringung wird für die Berechnung der N-Effizienz benötigt, entscheidend ist hier der Monat. Da es sich um Planungsdaten handelt, wählen Sie am besten den ersten Tag des jeweiligen Monats aus. Durch einen Klick auf „Hinzufügen“ wird die organische Düngemaßnahme gespeichert. Auf diese Weise können Sie mehrere Düngemaßnahmen zur Planung hinzufügen.

Düngerplan: Schlag_2 (7 t/ha)

Schlag-Fruchtfolge

Planungsjahr: 2018

Mineralisierungsgrad: Nein Ja

Speichern

1. Information zur Kultur: Kulturgruppen: Getreide, Kultur: Weizen, Weizen, Weizen 3000 t/ha, Anbaujahr: 2018

2. Organische Düngemaßnahmen

Organische Düngemaßnahmen

Faktor: Leguminenblü 10h TM, Art der Ausbringtechnik: Schlagemäusch, Menge je ha: 10, Datum: 18.03.2017

Hinzufügen

Ausbringtechnik	Dünger	Düngertrichter	Menge	Einheitsgröße	Datum	Nährstoffe (g/ha)					
						N Eff	N Eff Eff	P	PS05	K2O	MgO

ES WURDEN KEINE ORGANISCHEN DÜNGER HINZUGEFÜGT

12. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Plan berechnen“ und Yara Plan berechnet Ihnen die Yara-Düngeempfehlung. Diese ist wie im alten Yara Plan nicht editierbar.

Düngerplan: Schlag_2 (7 t/ha)

Schlag-Fruchtfolge

Planungsjahr: 2018

Mineralisierungsgrad: Nein Ja

Speichern

1. Information zur Kultur: Kulturgruppen: Getreide, Kultur: Weizen, Weizen, Weizen 3000 t/ha, Anbaujahr: 2018

2. Organische Düngemaßnahmen

1. Düngemaßnahmen

Yara-Düngeempfehlung

Yara-Düngeempfehlung berechnen

Plan berechnen

	N	PS05	Nährstoffbedarf (g/ha)			
			K2O	MgO	P	Ca
Ernterückstand Kultur	-	200	49	236	31	11
Ernterückstand Boden	-	30	124	48	127	
Ernterückstand Düngung	-	42	30	39	7	4
Mineralisierung Kultur		108	18	208	42	9
Mineralisierung Erde		0	0	0	0	0
Mineralisierung Jahr	-	808	25	278	42	9
Mineralisierung NH		0	0	0	0	0
Mineralisierung Fruchtfolge		108	18	208	42	9
Mineralisierung Fruchtfolge		0	0	0	0	0
Selbstfruchtfolge		138	42	308	42	9

Mineralisierungs-Ausbringung

Ausbringtechnik	Dünger	Düngertrichter	Menge	Einheitsgröße	Datum	Nährstoffe (g/ha)			
						N	PS05	K2O	MgO

Keine Düngung

13. Neben der Yara-Düngeempfehlung können Sie auch einen Plan auf Basis der für sie verfügbaren Düngemittel erstellen. Klicken Sie dazu auf „Erstellen Sie Ihren eigenen Plan“ und wählen aus der Düngerliste, die für sie verfügbaren Düngemittel aus.

The screenshot shows the 'Düngemittel' (Fertilizers) section of the Yara Farm Advisor. It features a table with columns for fertilizer types (N, P2O5, K2O, MgO, S) and their respective amounts. A hand cursor points to the 'Erstellen Sie Ihren eigenen Plan' (Create your own plan) button. Below the table, there is a section for 'Mineraldünger-Ausbringung' (Mineral fertilizer application) with a table listing available fertilizers and their properties.

Düngemittel	Ausbringung	Produkt	Menge	Einheit	Minerale Dünger					
					N	P2O5	K2O	MgO	S	GW
<input type="checkbox"/>	Blühdünger	Thomsonphosphat	1	dt/ha	0	45	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	Blühdünger	Humusgranulat	6,9	dt/ha	0	0	20	60	10	1
<input type="checkbox"/>	1. N-Dünger	Verdünnter Stickstoff	2,1	dt/ha	15	0	0	0	0	45
<input type="checkbox"/>	2. N-Dünger	Verdünnter Stickstoff	1,7	dt/ha	14	0	0	0	0	37
Gesamt Dünger					34	45	20	70	10	75

Mineraldünger-Ausbringung

Für Ihren Betrieb verfügbare Düngemittel

Sie haben keine verfügbaren Dünger ausgewählt.
Hier klicken um die im Betrieb verfügbaren Dünger zu bearbeiten



14. Es öffnet sich das Fenster „Mineralische Dünger“. Kennzeichnen Sie die Dünger, die Sie zur Planung verwenden wollen mit einem Häkchen oder geben Sie einen neuen Dünger ein. Wenn Sie auf „Düngeplan“ klicken, kommen Sie zurück zur Planung.

THÜRINGEN

Mineralische Dünger

Benutzer: Thüringen - Mineralische Dünger

Suche: Auswahl nach: Filter:

Neuer Produktions * Produktionsgruppe * Enddüngertyp * Fest Flüssig Nährgehalt (Changefest) * Nein Ja

Nährstoffgehalt in %

N P2O5 K2O MgO CaO S

Zur Planung verfügbar	Produktname	Gruppe	Typ	Nährgehalt (Changefest)	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
<input checked="" type="checkbox"/>	DÖN Kal	K	Fest	Nein	0	0	60	0	0	0
<input type="checkbox"/>	Kaliummagnesium-Phosphat	K	Fest	Ja	0	0	30	30	1	38
<input type="checkbox"/>	Kaliumsulphat gran	K	Fest	Ja	0	0	50	0	0	38
<input type="checkbox"/>	Kalk-Kal	K	Fest	Nein	0	0	40	6	0	4
<input type="checkbox"/>	Magnesia-Kal	K	Fest	Nein	0	0	8	5	0	4
<input type="checkbox"/>	Düngerball	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	0	50	0
<input type="checkbox"/>	Düngerball mit MgO	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	5	85	0
<input type="checkbox"/>	Carbokalk	Kalk	Fest	Nein	0,3	0,7	0	0,6	30	0
<input type="checkbox"/>	Kalkens. Kalk	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	0	48	0
<input type="checkbox"/>	Kalkens. Kal-MgO	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	8	48	0
<input type="checkbox"/>	Kalkens. Magn-Kalk	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	6	48	0
<input type="checkbox"/>	Kornkalk	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	2	50	0
<input type="checkbox"/>	Kornkalk feuchtwirrig	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	5	43	0
<input type="checkbox"/>	Mineralium-Düngerball	Kalk	Fest	Nein	0	0	0	30	80	0

15. Klicken Sie erneut auf „Erstellen Sie Ihren eigenen Plan“. Die verfügbaren Düngemittel werden Ihnen erneut angezeigt, so dass Sie ein feldspezifische Auswahl treffen können. Klicken Sie auf „Plan berechnen“ und der Düngeplan wird kalkuliert.


Mineraldünger-Ausbringung

Für Ihren Betrieb verfügbare Düngemittel

Produkt	Gruppe	Für diesen Schlag auswählen
CCur Kalk	K	<input checked="" type="checkbox"/>
Triplephosphat	P	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraMila NPK 14-7-38	NPKS	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraBala Sulfan	N+S	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraBala Extra 27	N	<input checked="" type="checkbox"/>
Brennstoff mit MgO	K+S	<input checked="" type="checkbox"/>
YaraMila Getreide	NPKS	<input checked="" type="checkbox"/>

Weitere Dünger hinzufügen

[Plan berechnen](#) [Plan auswählen](#)



Düngeplan: Schlag_2 (7 ha)

Dieses Planungsjahr... 2020 21 [Speichern](#)

1. Information zur Kultur Kultur: Nider-Kalbsfeldn Kultur: Früherkoffeln Ertrag: 300 dt/ha Planungsjahr: 2020

2. Organischer Düngeplan

3. Düngeplan

✓ Yara-Düngeempfehlung [Yara Empfehlung bearbeiten](#) [Erstellen Sie Ihren eigenen Plan](#)


Mineraldünger-Ausbringung

Ausgebracht	Düngung	Produkt	Menge	Datum	Nährstoffe (kg/ha)					
					N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO
<input type="checkbox"/>	Grunddüngung	Kalimagnesit-Pellets	5,1 dt/ha	01.01.2020	0	0	64	0	92	5
<input type="checkbox"/>	1. N-Gabe	YaraBala Sulfan	3,0 dt/ha	01.01.2020	87	0	0	0	22	-70
<input type="checkbox"/>	2. N-Gabe	YaraBala Extra 27	1,3 dt/ha	01.01.2020	36	0	0	5	0	-19
Gesamt N (kg/ha)					125					

Die Düngeempfehlungen basieren auf der folgenden N-Gabenteilung (kg N/ha)

1	07	2	30	3	0	4	0	5	0	Gesamt	123
---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	--------	-----

[Plan berechnen](#)



Für mehr Informationen
kontaktieren Sie bitte:
YARA GmbH & Co. KG
Hanninghof 35
D-48249 Dülmen
Tel.: 0 25 94 / 798 - 798
Fax: 0 25 94 / 798 - 455
E-mail: beratung@yara.com
www.yara.de

Über Yara

Yara's Wissen, Produkte und Anwendungskonzepte ermöglichen Landwirten, Handelsunternehmen und industriellen Kunden ein profitables und verantwortungsbewusstes Wachstum und schützen gleichzeitig die globalen Ressourcen, Nahrungsmittel und die Umwelt.

Unsere Düngemittel, kulturspezifischen Düngungskonzepte und Technologien erhöhen die Ernteerträge und die Qualität der Ernteprodukte und reduzieren die Auswirkungen der Landbewirtschaftung auf die Umwelt. Unsere für industrielle Anwendungen und den Umweltschutz entwickelten Produkte und Konzepte verbessern die Luftqualität durch die Reduktion von Emissionen aus Industrie und Verkehr und sind wichtiger Bestandteil bei der Produktion einer großen Vielfalt an Gütern. Wir pflegen eine Kultur, die die Sicherheit unserer Mitarbeiter, unserer Auftragnehmer und der Gesellschaft fördert.

1905 gegründet um drohenden Hunger in Europa zu vermeiden, ist Yara heute weltweit präsent. Über 12.000 Mitarbeiter verkaufen unsere Produkte in mehr als 150 Länder.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.