

ACKER PROFI



UPDATEINFO FÜR VERTRIEBSPARTNER

Schlagteilung & Pflanzenschutz

Erfahren Sie mehr zu neuen Funktionen, Fixes
und Anpassungen zur Prozessstabilisierung.

23. APRIL 2025

Inhalt

FEATURE

Deckungsbeitragsrechnung – Teil 2: Kostenerfassung für Produkte
Schlagteilung
Pflanzenschutzmaßnahme mit erweiterter Pflanzenschutzprüfung
Shape-Export im Auftragsmodul

OPTIMIERUNG

Kombimaßnahmen
Kleinvieh macht auch Mist

AUSBLICKE

Themen im Mai
Themen für die nächsten Monate

VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG

Bonusaktion 2+2: Mehr Präzision – mehr Ertrag!
Neue Werbemittel für Raiffeisen NetFarming



FEATURE

Deckungsbeitragsrechnung – Teil 2: Kostenerfassung für Produkte

Im letzten Update implementierten wir mit der Rechteverwaltung und der Kostenerfassung für Schlag, Mitarbeiter sowie Maschinen den ersten Teil der Deckungsbeitragsrechnung. In diesem Update integrieren wir die Kostenerfassung für Produkte. Über das Menü [Lager > Produkte/Analysen](#) können Sie zu jedem Produkt Kosten hinterlegen.

Kategorie	Suchbezeichnung	Bezeichnung	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	N kg/t	P ₂ O ₅ kg/t	K ₂ O kg/t	Produkt-Typ	Aktivität	Erstellt am			
Futtermittel		Eigenes Futtermittel	5,00	22,91			229,14		Eigenes Produkt		12.03.2025		€	>
Mineralischer Dünger		Zusatzdünger	5,00	11,46	5,00		114,57	50,00	Eigenes Produkt		22.01.2025		€	>
Mineralischer Dünger		Ackerprofi Mischdünger	24,00	9,00	12,00		90,00	120,00	Standardprodukt				€	>
Mineralischer Dünger	Kohlensaurer Magnesiumkalk 92 (feucht)_Wms	Kohlensaurer Magnesiumkalk 92 (feucht)_Wms							Standardprodukt				€	>
Mineralischer Dünger	InnoFert Star_24N+10S+6MgO_Wms	InnoFert Star_24N+10S+6MgO_Wms	24,00						Standardprodukt				€	>

Abb. 1 Klicken Sie in der Tabellenzeile auf das Euro-Zeichen

So funktioniert's:

Die Kostenerfassung für Produkte gliedert sich in Kosten je Lieferschein und Kosten pro Produkt.

Kosten Eigenes Futtermittel

Tragen Sie zu Ihrem Lieferschein die Kosten ein. Wenn Sie eine Maßnahme mit dem Lieferschein buchen, können die Kosten automatisch zugeordnet werden.

Lieferscheine

SUCHE

Datum	Lieferschein-Nr.	Menge	Lieferant	Empfänger	Schläge	Kosten
12.03.2025		25 Stück	Einkauf (Fremdbezug)	Mustermann GbR		<input type="text"/> €/kg
25.02.2025		10 Stück	Einkauf (Fremdbezug)	Mustermann GbR		<input type="text"/> €/kg

Produktkosten

Gilt, wenn kein Lieferschein vorhanden ist.

Gültig ab * Kosten * €/kg

Kosten je Lieferschein

Hier können Sie für jeden produktspezifischen Lieferschein individuelle Kosten hinterlegen. Buchen Sie im Anschluss Maßnahmen, die sich auf diesen Lieferschein beziehen, so werden die Kosten verursachungsrecht zugeordnet.

Kosten pro Produkt

Nutzen Sie Ackerprofi ohne Bezug zur Warenwirtschaft eines Vertriebspartners bzw. buchen Ihre Maßnahmen ohne Lieferscheinbezug, können Sie Produktkosten für einen bestimmten Maßnahmenzeitraum direkt am Produkt hinterlegen. Geben Sie dafür einfach das Datum an, ab dem die Produktkosten gelten sollen und hinterlegen Sie die Kosten.

Kosten bei Anlage eines Produktes

Sie können Produktkosten auch direkt bei der Anlage eines neuen Produktes angeben. Öffnen Sie dafür einfach den Bereich **Kosten** im Erfassungsformular des Produktes.

Bestandteile und Eigenschaften

Stickstoff (N)	Phosphor (P)	Phosphat (P ₂ O ₅)
22,8 %	4,180712 %	9,58 %
Kalium (K)	Kaliumoxid (K ₂ O)	
9,9624 %	12 %	

▼ Weitere Bestandteile und Eigenschaften

Einheiten

Bitte geben Sie an, mit welchen Einheiten dieses Produkt ausgewählt werden kann.
Bei Volumen- oder Stück-Einheiten können Sie zusätzlich die benötigten Umrechnungsfaktoren eingeben.

- Tonne (t)
- Dezitonne (dt)
- Kilogramm (kg)
- Gramm (g)
- Kubikmeter (m³)
- Liter (l)

^ **Kosten**

Gültig ab:

Kosten: € /

Kosten bei Anlage eines Lieferscheins

Ebenso können Sie auch direkt bei der Erfassung eines Lieferscheines Kosten hinterlegen. Füllen Sie dafür einfach nach der Produktauswahl das Kostenfeld.

Lieferant / Abgeber *
 x v + Adresse anlegen

Belegdatum * 📅
 Buchungs-Nr
 externe Buchungs-Nr

Landwirt darf diese Buchung bearbeiten

1. Position

Produkt auswählen + Produkt anlegen

Ausgewähltes Produkt
 AHL 30

Menge * v

Kosten
 v

Hauptbestandteile

Bestandteil	Gehalt	Gesamtmenge
Stickstoff (N)	30,00 %	3.600,00 kg

+ Position hinzufügen

Abb. 2 Die Kosten können Sie direkt neben der Menge eintragen

FEATURE

Schlagteilung

Mit dem neuen Feature zur Schlagteilung können Sie Schläge innerhalb eines Erntejahres aufteilen und bei Bedarf in einem Folgejahr wieder zusammenführen.

Voraussetzungen für die Teilung

- Zum Schlag wurden keine Erntemaßnahmen im aktuellen Erntejahr gebucht.
- Es bestehen keine offenen Aufträge auf dem Schlag.
- Der Schlag ist nicht in einem Folgejahr vorhanden.

Teilschläge lassen sich wie reguläre Schläge in das nächste Erntejahr übernehmen.

Bereits erfasste Anbauten und Maßnahmen werden automatisch auf die Teilschläge übertragen. Düngebedarfsermittlungen werden nicht übernommen und müssen ggf. neu erstellt werden.

The screenshot displays the 'Schlagdaten' (Plot Data) section for a 'geteilter Schlag' (split plot). It shows the plot name 'Hanglage 2', size '3,1968 ha', and current crop 'Ackergras'. The 'Anbau' (Crops) section lists 'Vorfrucht' (Wintergerste) and 'Zwischenfrucht' (Ackergras). The 'Düngesaldo' (Fertilizer Balance) table shows the following data:

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N org.
Ermittelter Düngbedarf	0,00	0,00	0,00	170,00
Mineralische Düngung	0,00	0,00	0,00	
Organische Düngung	-27,20	-20,40	-26,35	0,00
Offener Düngbedarf in kg/ha	-27,20	-20,40	-26,35	170,00

Below the plot data, a table of measures (Maßnahmen) is shown:

Datum der Maßnahme	Maßnahme	Teilschlag	Kurzbeschreibung	Menge	Status	Anbau	Bemerkung
15.04.2025	Bodenbearbeitung		Fräsen		Geplant	ZF - Ackergras (einjährig)	
22.08.2024	Aussaat		Ackergras		Fertig	ZF - Ackergras (einjährig)	

Abb. 3 Maßnahmen und Anbauten werden nach der Schlagteilung auf die Teilflächen übertragen – Düngebedarfsermittlungen allerdings nicht. Außerdem sehen Sie im Header zu den Schlagdaten, dass es sich um einen geteilten Schlag handelt. Mit Klick auf die [Hilfsmeldung](#) sehen Sie, welche Teilschläge noch dazu gehören.

So funktioniert die Teilung:

1. Öffnen Sie die [Schlagdaten](#).
2. Klicken Sie bei den Karten-Werkzeugen neben der Karte auf [Schlag teilen](#).

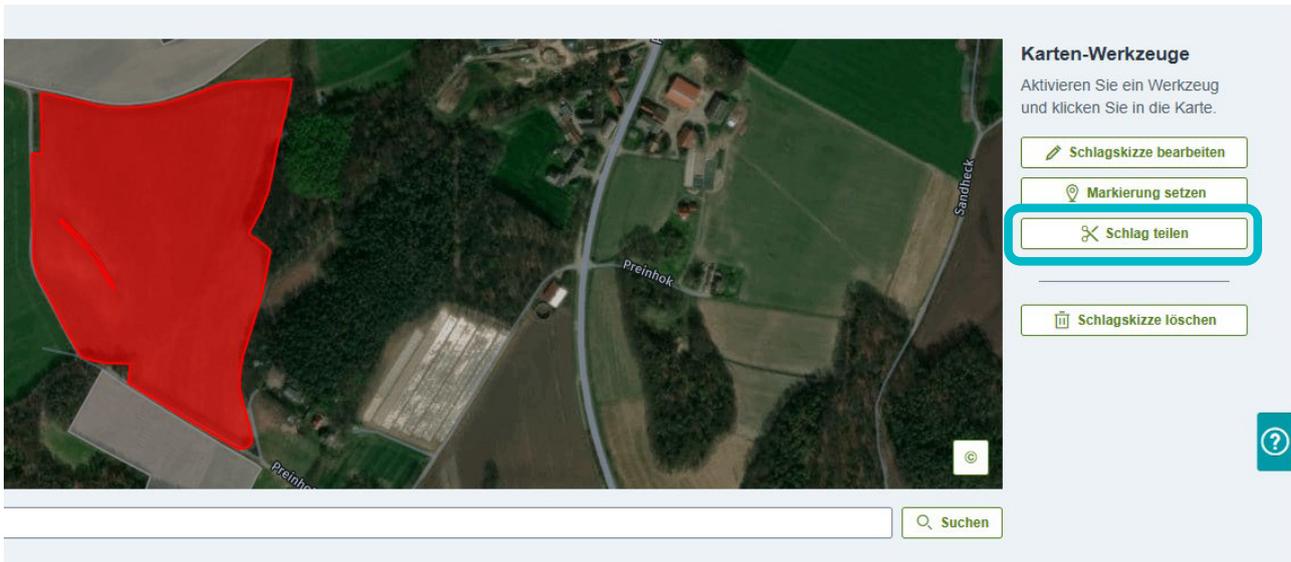


Abb. 4 Die Funktion zur Schlagteilung finden Sie in den Schlagdaten bei den Karten-Werkzeugen neben der Karte

3. Standardmäßig wird ein Schlag in 2 Teilschläge geteilt. Ergänzen Sie weitere Teilschläge über den Button [Teilschlag hinzufügen](#).
4. Geben Sie für jeden Teilschlag einen Namen sowie die entsprechende Flächengröße in Hektar an.

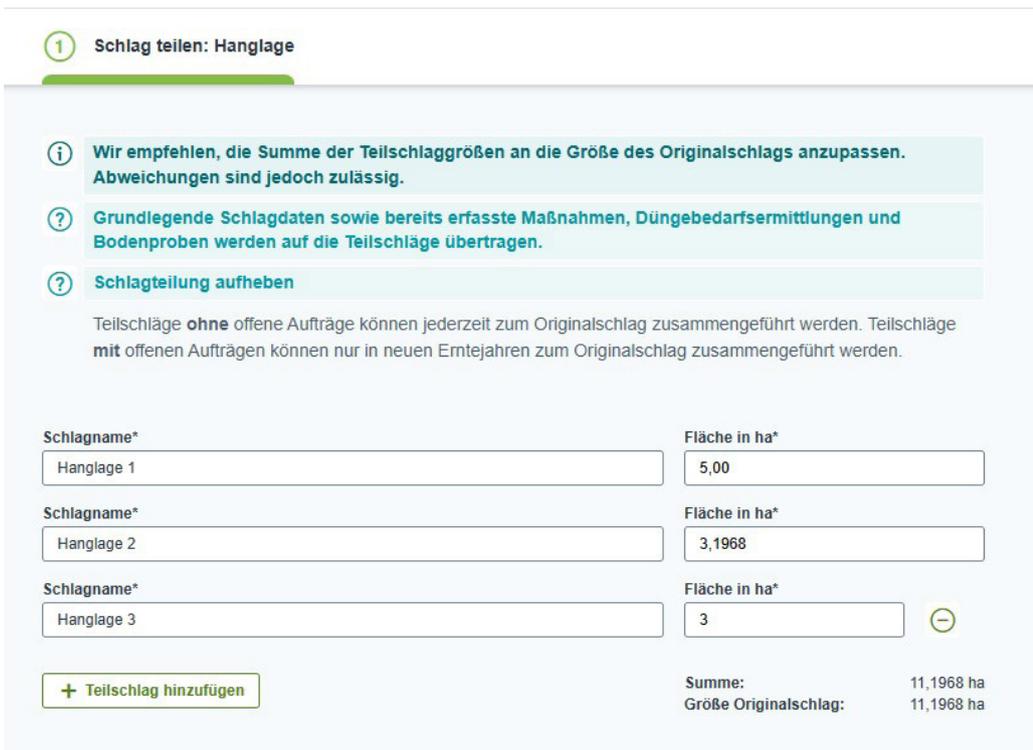


Abb. 5 Hilfen und Informationen unterstützen Sie während der Schlagteilung

Teilschläge wieder zusammenführen

1. Übernehmen Sie die Teilschläge zunächst in das gewünschte Erntejahr.
2. Öffnen Sie die [Schlagdaten](#) und klicken Sie in den Karten-Werkzeugen auf [Schlagteilung aufheben](#).

! Die im Vorjahr ausgebrachte Düngemenge wird als Durchschnitt aller Teilflächen berechnet, um diese für die nächste Düngemengebestimmung anzusetzen. Die Vorfrucht wird anhand der größten Teilfläche festgelegt.

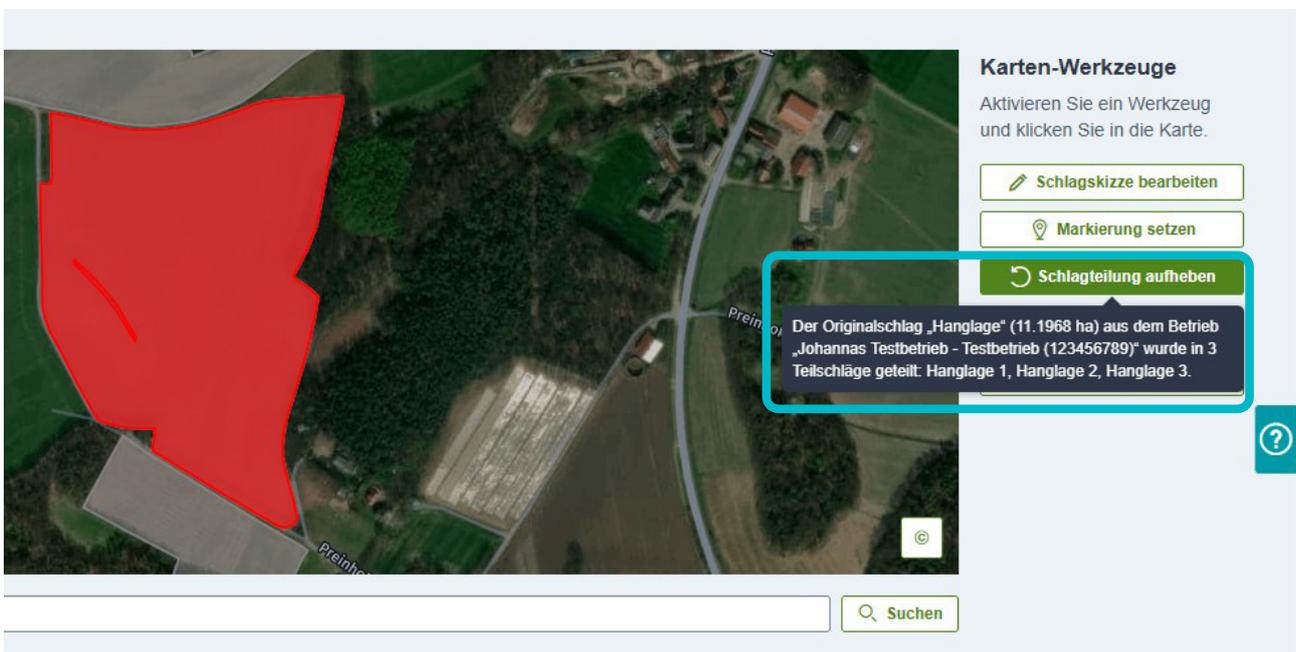


Abb. 6 Die Funktion zur Aufhebung der Schlagteilung finden Sie ebenfalls in den Schlagdaten bei den [Karten-Werkzeugen](#) neben der Karte

FEATURE

Pflanzenschutzmaßnahme mit erweiterter Pflanzenschutzprüfung

Mit dem Update erhält die Pflanzenschutzmaßnahme in Ackerprofi eine umfassende Überarbeitung – für eine umfassendere Prüfung und mehr Flexibilität bei der Planung.

Kulturübergreifende Prüfung

Behandeln Sie mehrere Schläge mit unterschiedlichen Kulturen in einer Maßnahme? Ackerprofi erkennt für jeden Schlag individuell, welche Pflanzenschutzmittel und Aufwandmengen zugelassen sind.

Automatische Erkennung von Schadorganismen

Sobald Sie ein Pflanzenschutzmittel auswählen, ermittelt Ackerprofi automatisch:

- ✓ die passenden Schadorganismen für die ausgewählten Kulturen
- ✓ die zum Schadorganismus zugehörigen zulässigen Aufwandmengen und Anwendungshäufigkeiten

Automatische Wartezeiten

Ackerprofi prüft anhand des gewählten Schadorganismus die gesetzlich vorgeschriebene Wartezeit je Schlag und berücksichtigt bei Tankmischungen die längste Wartezeit aller enthaltenen Mittel. Die Wartezeit kann bei Bedarf manuell angepasst werden.

Kontrolle der Anwendungshäufigkeit

Ackerprofi erkennt, wie oft ein Pflanzenschutzmittel im aktuellen Erntejahr bereits verwendet wurde, und prüft, ob die maximale Anzahl zulässiger Anwendungen überschritten wird und gibt eine Warnung bei Überschreitung aus.



Die Prüfung über mehrere Erntejahre hinweg erfolgt in einem späteren Update.

Aufwandmengen je Anwendungszeitpunkt

Bei bestimmten Mitteln ist eine reduzierte Aufwandmenge bei wiederholter Anwendung vorgeschrieben. Ackerprofi erkennt automatisch, wie viele Anwendungen bereits erfolgten und passt die zulässige Aufwandmenge entsprechend an.

Berücksichtigung von Flächenauflagen

In den Schlagdaten hinterlegte Auflagen wie Wasserschutzgebiete oder FFH-Gebiete werden von der Pflanzenschutzprüfung erkannt. Wird ein Mittel gewählt, das auf diesen Schlägen nicht zulässig ist, warnt Ackerprofi explizit in der Maßnahme.

So legen Sie eine Maßnahme an:

1. Wählen Sie das Datum der Maßnahme – Ackerprofi erkennt automatisch die Anbauten und filtert im Hintergrund bereits die Pflanzenschutzmittel, die in allen gewählten Kulturen zugelassen sind.
2. Wählen Sie ein Pflanzenschutzmittel aus der Vorschlagsliste oder vom Lieferschein.
3. Geben Sie den Schadorganismus und die Aufwandmenge je Mittel an.
4. In den Prüfungsergebnissen sehen Sie je Schlag:
 - ✓ Ob die Aufwandmenge zum Zeitpunkt zulässig ist,
 - ✓ welche Höchstmengen gelten,
 - ✓ und ob es Einschränkungen gibt.

Fläche auswählen
 Art der Maßnahme
 3 Daten eingeben

Die zugelassenen Mittel für Wintergerste, Winterweichweizen werden vorausgewählt.

1. Pflanzenschutzmittel

Mittel *
 Folcur - 034028-00 Schadorganismus *
 Echter Mehltau (Erysiphe graminis)

Zulassungsende: 15.08.2027

Aufwandmenge *
 1,25 l/ha Gesamtmenge
 33,4688750000000004

Wasser

Menge Gesamtmenge
 l/ha l

Schlagspezifische Angaben

Verteilung der Aufwandmenge *
 Je Schlag und Mittel angeben
 Für alle Schläge gleich

Erfassung gilt für folgende Schläge:

Schlag	Anbau *	Größe	Wartezeit	Folcur
<input type="button" value="+"/> Hanglage Nr. 220 / 11.1968 ha	<input type="button" value="HF - Wintergerste (10% RP) (bis)"/>	11,1968 ha 100,00 %		1,25 l/ha 13,9960 l

Teilschlag festlegen

Prüfung auf Gültigkeit

Aufwandmenge Folcur maximal 1

Aufwand in der Kultur Winterweichweizen nicht zugelassen.

Abb. 7 Sämtliche Prüfungsergebnisse finden Sie in der Pflanzenschutzmaßnahme auf der rechten Seite

Vereinfachte Wassermengen-Angabe

Die Wassermenge muss nur noch einmal zentral für die gesamte Tankmischung angegeben werden.

Flexibilität bei Sammelmaßnahmen

Sie können für jeden Schlag individuell die Aufwandmengen anpassen:

1. Stellen Sie im Bereich der schlagspezifischen Angaben auf Je Schlag und Mittel angeben um.
2. Legen Sie für jeden Schlag und jedes Mittel eigene Mengen fest.

Schlagspezifische Angaben

Verteilung der Aufwandmenge *

Je Schlag und Mittel angeben
 Für alle Schläge gleich

Erfassung gilt für folgende Schläge:

Schlag	Anbau *	+	Größe	Wartezeit	Folicur
			26,7751 ha		
Hanglage Nr. 220 / /11.1968 ha	HF - Wintergerste (10% RP) (bis ✓)	<input type="checkbox"/> Teilschlag festlegen	11,1968 ha 100,00 %	<input style="width: 100px;" type="text"/>	1,25 l/ha 13,9960 l

⊗ Abbrechen

Abb. 8 In Bereich der schlagspezifischen Angaben können Sie auswählen, ob Sie die Verteilung der Aufwandmenge je Schlag und Mittel oder für alle Schläge gleich angeben möchten

FEATURE

Shape-Export im Auftragsmodul

Ab sofort können Sie im Auftragsmodul Geometrien als Shape-Datei exportieren – ideal für die Weitergabe an Lohnunternehmer und externe Dienstleister. Die erzeugte Shape-Datei enthält neben der Geometrie relevante Schlaginformationen, den Namen des Betriebes sowie die Art des Auftrags.

So funktioniert's:

1. Öffnen Sie das Menü **Aufträge**.
2. Wählen Sie per **Checkbox** einen oder mehrere Aufträge aus, die Sie gemeinsam abarbeiten möchten.
3. Klicken Sie auf **Geometrien exportieren**.

The screenshot shows the 'Aufträge' (Orders) module interface. At the top, there are tabs for 'Aufträge' and 'Kampagnen'. Below the tabs, there are filters for 'Offen' and 'Abgeschlossen', and search fields for 'KAMPAGNE', 'TYP', 'BETRIEB', and 'PRODUKT'. A search bar is also present. On the right, there are checkboxes for 'Disponiert' and 'Nicht disponiert', and a '+ Auftrag erstellen' button. The main part of the interface is a table with columns: 'Kampagne', 'Betrieb', 'Von', 'Bis', 'Art', 'Produkt', 'Schläge', 'Zuständig', 'Bemerkung', and 'Autor'. The table contains five rows of order data. The second, third, and fifth rows have checkboxes checked. At the bottom of the table, there is a 'Geometrie exportieren' button highlighted with a red circle, along with other buttons: 'Probenbegleitscheine', 'Bedarfsliste anzeigen', 'Vergeben an', and 'Auftrag abschließen'.

Kampagne	Betrieb	Von	Bis	Art	Produkt	Schläge	Zuständig	Bemerkung	Autor
<input type="checkbox"/>	Meine Kampagne	Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	16.01.2024	03.02.2024	Grundprobe	3 Flächen (16,77 ha)	Ackerprofi Vertriebspartner Mitarbeiter Jero Ackerprofi Vertriebspartner		Paul Meyer
<input checked="" type="checkbox"/>		Müller, Jürgen (276091771150451)	09.01.2024	09.01.2024	Minerale Düngung	AHL / PIASAN 28 (333 l/ha)	2 Flächen (9,65 ha)		Paul Meyer
<input type="checkbox"/>		Müller, Jürgen (276091771150451)	17.01.2024	17.01.2024	Organische Düngung	Biogärrest flüssig (7,5 % TM) (30 m³/ha)	Gewänder (4,40 ha)		Paul Meyer
<input checked="" type="checkbox"/>		Huber, Georg - Ackerbau GbR	20.02.2024	20.02.2024	Minerale Düngung	Kalkammonsalpeter (KAS) (200 kg/ha)	3 Flächen (35,69 ha)		Paul Meyer
<input checked="" type="checkbox"/>		Mustermann GbR - Mustermann, Max (27605123456789)	21.05.2024	21.05.2024	Minerale Düngung	AHL (Dichte 1,28 kg/L) (120 l/ha)	Am Kanal (1,99 ha)		Max Mustermann

Für die praktische Weitergabe

Kombinieren Sie die Shape-Datei mit dem Auftragszettel, um z.B. einem Lohnunternehmer alle Informationen gebündelt zur Verfügung zu stellen. Der Lohnunternehmer kann die Datei in Systeme wie Agrarmonitor importieren und sieht auf einen Blick alle wichtigen Informationen.

OPTIMIERUNG

Kombimaßnahmen

Vorgefertigte Kombimaßnahmen

Sie möchten eine Maßnahme buchen, die mehrere Arbeitsschritte kombiniert? Wählen Sie bereits bei der Maßnahmentyp-Auswahl eine der vorgefertigten Kombinationen (z.B. Organische + Mineralische Düngung).

Fläche auswählen —
 2 Art der Maßnahme —
 3 Daten eingeben

Einzelne und kombinierte Maßnahmen

Weitere Maßnahmenarten können Sie im nächsten Schritt am Ende des Formulars hinzufügen.

 Aussaat	 Ernte	 Bodenbearbeitung	 Aussaat + Organische Düngung	 Aussaat + Mineralische Düngung
 Mineralische Düngung	 Organische Düngung	 Pflanzenschutz	 Pflanzenschutz + Mineralische Düngung	 Organische + Mineralische Düngung

Individuelle Kombination

Sie benötigen eine individuelle Kombination mehrerer Maßnahmen?

1. Wählen Sie zunächst einen einzelnen Maßnahmentyp aus und erfassen Sie alle benötigten Angaben.
2. Direkt innerhalb dieser Maßnahme können Sie am Fuße des Formulars eine weitere Maßnahme hinzufügen.
3. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.

Auftrag erstellen

Weitere Maßnahme?

Fügen Sie die gewünschte Maßnahme hinzu.

 Aussaat	 Ernte	 Bodenbearbeitung	 Mineralische Düngung	 Organische Düngung	 Pflanzenschutz	 Notiz
-------------	-----------	----------------------	--------------------------	------------------------	--------------------	-----------

OPTIMIERUNG

Kleinvieh macht auch Mist

- › Umfassende Überarbeitung der Informationsdarstellung in den Tabellen des Lagers
- › Hinterlegen Sie in den Stammdaten eines Mitarbeiters, für welche Maßnahmentypen dieser Mitarbeiter standardmäßig vorausgewählt sein soll.
- › Bemerkungen in der Tierverwaltung werden jetzt immer angezeigt

AUSBLICHE

Themen im Mai

- › Deckungsbeitragsberechnung
- › Neuer Maßnahmentyp: Berechnung
- › Überarbeitung des Düngesaldos
- › Überarbeitung der Berichte

Themen für die nächsten Monate

- › Neuer Behördencheck: PSM-Check
- › Deckungsbeitragsrechnung
- › Erweiterung der Ackerprofi App
- › Einbindung von Kulissen für nitratbelastete/eutrophierte Gebiete weiterer Bundesländer

VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG

Bonusaktion 2+2: Mehr Präzision – mehr Ertrag!

Mit Managementzonenkarten aus Ackerprofi helfen Sie Ihren Landwirten, die Erträge gezielt zu steigern – zum Beispiel mit bis zu 10 % Mehrertrag im Maisanbau.

Um den Absatz von Managementzonenkarten gemeinsam mit Ihnen nach vorne zu bringen, starteten wir mit der Bonusaktion 2+2.

So funktioniert's:

- ✓ Sie verwalten z.B. 5.000 Hektar Gesamtfläche in Ackerprofi *
- ✓ Verkaufen Sie Managementzonenkarten im Umfang von 2 % der Gesamtfläche – das entspräche bei diesem Beispiel 100 Hektar.
- ✓ Sobald Sie diese Schwelle erreicht haben, erhalten Sie von uns ein kostenloses MZK-Kontingent von 100 Hektar – zu verbrauchen bis zum 30.06.2025.

Das bedeutet: Wir schenken Ihnen in diesem Beispiel 600 Euro!

* Auf Basis Ihrer letzten Abrechnung vom 30.06.2024

Kein Aufwand für Sie!

Die Abrechnung erfolgt automatisch – alle bis zum 30.06.2025 bestellten Managementzonenkarten werden berücksichtigt. Nicht genutzte Frei-MZK verfallen nach Ablauf der Aktion.

Machen Sie jetzt mit und überzeugen Sie Ihre Landwirte von den Vorteilen der teilflächenspezifischen Bewirtschaftung.

Jeder Hektar zählt!

Neue Werbemittel für Raiffeisen NetFarming

- ✓ Social Media Kampagnen erhältlich: [Klicken Sie hier.](#)
- ✓ NetFarming-Anzeige online im Shop bestellbar: [Klicken Sie hier.](#)
- ✓ NetFarming-Siegel „10% Mehrertrag“ zur freien Verfügung zum Download: [Klicken Sie hier.](#)