

ACKER PROFI



UPDATEINFO FÜR VERTRIEBSPARTNER

Neu & komfortabel – Das Lager

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

06. MAI 2024

Neu & komfortabel – Das Lager

Mit diesem Update präsentiert Ackerprofi eine umfassende Restrukturierung und Überarbeitung seines Lagermoduls. Zu den herausragenden neuen Funktionen zählen das Kategoriellager, das eine übersichtliche Gruppierung von Produkten ermöglicht, sowie das Produktlager mit Detailansicht von Lagerpositionen und Lagergruppierungen. Des Weiteren wurden Möglichkeiten zur manuellen Korrektur von Lagerbeständen und zur Verrechnung von Ein- und Verkäufen implementiert. Eine weitere wichtige Neuerung ist die verbesserte Anzeige der Verwendung von Pflanzenschutzmittelpacks im Lager. Der weitere Funktionsausbau des Lagers ist in den nächsten Updates geplant.

Verbrauchsgüter ?

DATUM VON DATUM BIS

[+ Buchung anlegen](#)

Pflanzenschutz (4) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung	Bestand
BROADWAY PLUS (300GR + 5L)	18,00 l	0,00 l	0,00 l	18,00 l
CALMA 5L	5,00 l	0,00 l	0,00 l	5,00 l
LÖDIN 200 5L	50,00 l	0,00 l	0,00 l	50,00 l
Metarex inov (Entpackt)	76,00 kg	16,00 kg	0,00 t	60,00 kg

Saatgut (2) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung	Bestand
GRAS PREMIUMSA A1 20.0 - PremiumSaat A 1 20 kg A.1 WWG Malsprinter / Melina	60,00 kg	0,00 t	0,00 t	60,00 kg
HSM HULK 80 MAISPROTEKTOR+SAAT - HSM Hulk 80 ZS S260K260 Maisprotektor + SaatStart	17,00 Stück	0,00 Stück	0,00 Stück	17,00 Stück

Organische Dünger (1) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung	Bestand
Bullengülle 7% TS	530,00 m³	0,00 m³	0,00 m³	530,00 m³

Mineralische Dünger (3) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung	Bestand
Ammonsulfat(peter) (ASS)	8,50 t	0,00 t	0,00 t	8,50 t
Kalkammonsalpeter (KAS)	3,20 t	0,00 t	0,00 t	3,20 t
PK-Dünger 15 + 20 (+ 6)	100,00 kg	0,00 t	0,00 t	100,00 kg

Sonstige Lagerbestände ?

Futtermittel (8) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung
AGRIV PROMIRAL BASIS 25 KG - Agriv ProMiral Basis 25 kg Sack	15.450,00 t	0,00 t	0,00 t
AGRIV PROMIRAL KAROTIN 4000 25 - Agriv ProMiral Karotin 4000 25 kg Sack	625,00 kg	0,00 t	0,00 t
DENKACARE VITALADD 20 KG - DENKACARE Vitaladd 20 kg Sack	5,00 Stück	0,00 Stück	0,00 Stück
GTF RAPSSCHROT - GTF «RAPSSCHROT»	58.485,00 t	0,00 t	0,00 t

Pflanzliche Erzeugnisse (1) >

Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung
WEIZEN LOSE C - Weizen C lose Preis per Tonne	31.540,00 t	0,00 t	0,00 t

NEUE FUNKTIONEN

Das neue Lager

Die Startseite des Lagers wurde verbessert, um Ihnen eine noch übersichtlichere Darstellung Ihrer Bestände zu bieten. Jetzt sind Ihre Lagerbestände in zwei klar definierte Bereiche unterteilt: die **Verbrauchsgüter**, die Sie aktiv in Ihrer Ackerschlagkartei verwenden, wie Dünger, Pflanzenschutzmittel und Saatgut, sowie **Sonstige Lagerbestände** wie Futtermittel und tierische Erzeugnisse. Durch diese klare Trennung behalten Sie stets den Überblick über das, was für Ihre tägliche Arbeit relevant ist. Zudem wurden die Cards einheitlich gestaltet und ermöglichen ein einfaches Scrollen. Klicken Sie auf den **Detail-Button** in einer Card, gelangen Sie ins durchsuchbare Kategoriellager.

NEUES MODUL

Einführung Kategorielager

Wenn Sie auf der Lagerstartseite den [Detail-Button](#) > einer Kategorie anklicken, gelangen Sie direkt zum neuen Kategorielager. Dort sind alle aktuellen Lagerbestände für diese Produktkategorie übersichtlich gruppiert.

Mineralische Dünger (13) >				
Produkt	Zukauf	Verkauf	Verwendung	Bestand
AHL (kg/t) (Dichte = 1,28 g/cm³)	240,00 kg	0,00 t	0,00 t	240,00 kg
AHL 28 N (2)	28.240,00 t	0,00 t	0,00 t	28.140,00 t
Alzon - ALZON fl.-S 25/6	95.868,00 t	1.000,00 t	99.463,67 t	-4.715,67 t
Ammoniumnitrat-Harnstofflösung 28% N	2.060,00 t	0,00 t	2.060,00 t	0,00 kg
DAP	7.220,00 t	0,00 t	0,00 t	7.220,00 t
DAP 18+16 18% N + 16% P2O5	10.560,00 t	0,00 t	14.600,00 t	4.870,00 t

- ✓ **Filtern und Durchsuchen:** Sie können die Lagerbestände nach einem bestimmten Datumszeitraum filtern oder gezielt nach Einträgen suchen.
- ✓ **Leerbestände anzeigen:** Über den Schalter [Leerbestände anzeigen](#) können Sie außerdem die Lagerpositionen anzeigen lassen, die aktuell keinen Bestand mehr haben. So behalten Sie jederzeit den Überblick, auch über Produkte, die bereits vollständig auf Ihren Flächen verteilt wurden.
- ✓ **Produktart:** Für jedes Produkt wird Ihnen neben dem Produktnamen angezeigt, ob es sich um ein eigenes Produkt, ein geliefertes Produkt oder ein Standardprodukt handelt.
- ✓ **Bestand und Lieferungen:** Jedes Produkt zeigt den aktuellen Lagerbestand sowie die Anzahl der Lieferungen an, aus denen sich dieser zusammensetzt.
- ✓ **Ab ins Produktlager:** Mit einem Klick auf den Pfeil gelangen Sie zur detaillierten Ansicht für jedes Produkt.

Mineralische Dünger

Lagerbestände Einzelbuchungen

DATUM VON DATUM BIS

EIN Leerbestände anzeigen Einträge filtern

Produkt-Typ ▲	Produkt ⇅	Lagerbestand ⇅	Anzahl-Positionen ⇅	
<input type="checkbox"/>	gelieferte Produkte Patentkali lose 30% K ₂ O + 10% MgO + 17,6% S	24.310,00 kg	2	>
<input type="checkbox"/>	gelieferte Produkte DAP 18+46 18% N + 46% P ₂ O ₅	4.870,00 kg	8	>
<input type="checkbox"/>	gelieferte Produkte Schwefelsaures Ammoniak fein 21% N + 24% S 25 kg	525,00 kg	6	>
	Gruppiert AHL 28 N	28.140,00 kg	2	>
<input type="checkbox"/>	Standard Produkte Alizon - ALZON fl.-S 25/6	-4.715,67 kg	5	>
<input type="checkbox"/>	Standard Produkte AHL (kg/t) (Dichte = 1,28 g/cm ³)	240,00 kg	2	>
<input type="checkbox"/>	Standard Produkte Patentkali 30K ₂ O+10MgO+17S	33.000,00 kg	3	>

Positionen gruppieren

Lagerpositionen gruppieren

Wenn Sie das gleiche Produkt von mehreren Lieferanten bezogen haben, wird dieses Produkt in Ackerprofi für jeden Lieferanten als separater Datensatz erfasst. Mit dem Kategorielager können Sie diese Produkte zu einer Lager-Gruppierung zusammenzufassen. Lager-Gruppierungen fassen alle Lieferscheine der gruppierten Produkte zu einem Gesamtbestand zusammen, den Sie dann auch in Maßnahmen verwenden können. Um mehrere Produkte zu einer Lager-Gruppierung zusammenzufassen, markieren Sie die gewünschten Produkte im Kategorielager und klicken Sie dann auf den Button mit dem Kette-Icon **Positionen gruppieren**.

Mineralische Dünger

Lagerbestände Einzelbuchungen

DATUM VON DATUM BIS

EIN Leerbestände anzeigen Einträge filtern

Produkt-Typ ▲	Produkt ⇅	Lagerbestand ⇅	Anzahl-Positionen ⇅	
<input checked="" type="checkbox"/>	eigene Produkte AHL 28 N (2)	240,00 kg	1	>
<input checked="" type="checkbox"/>	eigene Produkte AHL 28 N	27,90 t	1	>

Positionen gruppieren

Dort können Sie einen Namen für die Gruppierung festlegen und bei Bedarf auch einzelne Produkte aus der Gruppierung entfernen. Standardmäßig wird der Name des ersten ausgewählten Produkts

als Name für die Gruppierung übernommen. Schließen Sie die Gruppierung ab, indem Sie auf [Gruppierung speichern](#) klicken.

Benennung der Gruppe*

Produkt-Typ	Produkt	Lagerbestand	Anzahl Positionen
eigene Produkte	AHL 28 N (2)	0	0
eigene Produkte	AHL 28 N	0	0

Abbrechen [Gruppierung speichern](#)

Nur Produkte mit identischen Bestandteilen und Eigenschaften, deren Einheiten umgerechnet werden können, können gruppiert werden. Wenn eine Gruppierung nicht möglich ist, wird der Grund in einer Fehlermeldung angezeigt, nachdem Sie auf [Gruppierung speichern](#) geklickt haben.

Bearbeiten von Lager-Gruppierungen

Lager-Gruppierungen sind im Kategorielager durch das Fehlen der Checkbox erkennbar. Zudem können Sie Gruppierungen jederzeit über einen Klick auf die Kette bearbeiten. Hier können Sie den Namen der Gruppierung anpassen und einzelne Produkte aus der Gruppierung entfernen.

Einzelbuchungen im Kategorielager

Im Kategorielager können Sie sowohl die gruppierte Ansicht nach Lagerbeständen als auch sämtliche Einzelbuchungen der entsprechenden Produktkategorie aufzurufen. Diese Ansicht ist bereits aus dem Menüpunkt [Lager > Buchungen](#) bekannt, wo alle Lieferungen der Produktkategorie nach Datum sortiert angezeigt werden.

Mit Klick auf den [Detail-Button](#) navigieren Sie direkt zur entsprechenden Lieferscheinansicht.

Mineralische Dünger

Lagerbestände Einzelbuchungen

AUS Leerbestände anzeigen

[+ Produktbuchung anlegen](#)

Datum ab Datum bis Einträge filtern

Lieferschein-Nr.	Datum	Produkt	Lieferant	Lieferscheinmenge	Lagerbestand	
	30.12.2018	Harnstoff	Genossenschaft	250,00 kg	0,00 kg	
	30.12.2018	DAP	Genossenschaft	3.130,00 kg	0,00 kg	
	30.12.2018	Patentkali 30K2O+10MgO+17S	Genossenschaft	14,30 t	0,00 t	

NEUE FUNKTION

Das Produktlager

Mit dem Update wurde nicht nur das Kategorielager verbessert, sondern auch die Detailansicht einzelner Lagerpositionen und Lagergruppierungen im **Produktlager**. Um das Produktlager aufzurufen, klicken Sie entweder direkt auf den Produktnamen von der Lagerstartseite aus oder nutzen Sie den Pfeil im Kategorielager.

Lager | Buchungen | Wirtschaftsdünger | Produkte | Adressen | Belegfreischaltungen

<p><Produktname> </p> <p>Hauptkategorie: Mineralischer Dünger Unterkategorie: Kaliumdünger Suchname: 40er Kali Name: Kali-40-0982z3456-lkjadhfgdh Herkunft: Systemartikel Externe Nr.: 12345678!!!!11111ELF Einheiten: Tonne (t), Dezitonne (dt), Kilogramm (kg)</p>	<p> Lagerbestand</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">92,00 t</p> <p>Zukauf: 175,00 t Verkauf: - 35,00 t Verwendung: - 12,54 t Reduzierung: - 6,46 t</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Kaliumoxid</td><td>40,00 %</td></tr> <tr><td>Stickstoff</td><td>12,00 %</td></tr> <tr><td>Phosphat</td><td>17,55 %</td></tr> </table>	Kaliumoxid	40,00 %	Stickstoff	12,00 %	Phosphat	17,55 %
Kaliumoxid	40,00 %							
Stickstoff	12,00 %							
Phosphat	17,55 %							

Das Produktlager bietet einen umfassenden Überblick über Ihr Produkt. Im **Info-Header** finden Sie alle wichtigen Informationen wie Produktname, Kategorie, Herkunft, Einheiten und Bestandteile. Über den **Stift-Button** neben dem Produktnamen können Sie das Produkt direkt bearbeiten. Zusätzlich wird der aktuelle Bestand und eine Vorschau zur Bestandszusammensetzung angezeigt.

Befinden Sie sich im Produktlager für eine Lagergruppierung finden Sie neben dem Gruppennamen einen **Kette-Button** zur Bearbeitung der Gruppierung. Wenn Sie ein Produkt bearbeiten möchten, das Teil einer Lager-Gruppierung ist, müssen Sie es zunächst aus der Gruppierung entfernen. Nur so kann sichergestellt werden, dass alle Produkte einer Lager-Gruppierung weiterhin die gleichen Bestandteile und Eigenschaften aufweisen.

In der Tabelle unterhalb des Headers werden alle Transaktionen mit dem Produkt im Betrieb aufgeführt, einschließlich Einkäufen und Verkäufen. Für jeden Lieferschein werden Nummer, Datum, Richtung, Originalmenge und aktueller Bestand angezeigt. Wenn Sie Mengen aus einem Lieferschein in irgendeiner Form verwendet oder korrigiert haben, können Sie die Zeile durch Klicken auf den Pfeil am Zeilenanfang erweitern. Die Spalte **Buchung** zeigt die Anzahl der Buchungen für jeden Lieferschein und gibt Auskunft über die Art der Verwendung, einschließlich Maßnahmen, manuellen Korrekturen und Verrechnungen.

Buchungen für <Produktname>

ev Leerbestände anzeigen

<input type="checkbox"/> Lieferschein-Nr.	Buchungsdatum	Lieferant	Empfänger	Buchungsmenge	LS-Bestand	Buchungsart
<input type="checkbox"/> 5264	03.08.2023	Horst	Klaus (Wf)	75,00 t	75 t	
<input type="checkbox"/> 98789654565	05.08.2023	Klaus	Horst	- 25,00 t	- 25 t	
<input type="checkbox"/> 21-JSIKN51-8	15.09.2023	Horst	Klaus	50,00 t	21 t	
<input checked="" type="checkbox"/> 23456789	20.10.2023	Horst	Klaus	50,00 t	21 t	
Mineralische Düngung	05.12.2023		125 – Hintern Hof 2 (2,5264 ha)	- 12,54 t	37,46 t	
23581	01.02.2024	Klaus	Horst			
Korrektur	05.03.2024					
<input checked="" type="checkbox"/> 23581	01.02.2024	Klaus	Horst			
23456789	01.02.2024	Horst	Klaus			

Manuelle Korrektur von Lagerbeständen

Im Produktlager gibt es eine neue Funktion zur manuellen Korrektur von Lagerbeständen. Dies ist besonders nützlich für technische Restmengen durch Rundungen oder für Inventuren zum Jahresabschluss. Sie können die Lagerbestände für einzelne Lieferscheine manuell korrigieren, indem Sie den **Lieferschein-bearbeiten-Button** in jeder Lieferscheinzeile verwenden. Geben Sie die Menge ein, um die Sie den Bestand reduzieren möchten, und die Einheit wird automatisch vom Lieferschein übernommen. Sowohl der aktuelle Bestand als auch der neue Lagerbestand nach der Korrektur werden im Modal angezeigt.

Sie können auch den Bestand mehrerer Lieferscheine gleichzeitig auf Null setzen. Markieren Sie dazu die gewünschten Lieferscheine per Checkbox und klicken Sie auf **Bestand auf Null setzen**. Ackerprofi berechnet dann den aktuellen Lagerbestand für jeden ausgewählten Lieferschein und führt die entsprechende Korrektur durch.

Bestand reduzieren
für LFKJN0456890356

Menge* t

Alter Bestand 21 t
Neuer Bestand 16 t

Abbrechen

 Die durchgeführten manuellen Bestandskorrekturen sind auch nach Aufklappen des jeweiligen Lieferscheins sichtbar, so dass Sie jederzeit den aktuellen Lagerbestand nachvollziehen können.

Verrechnung von Ein- und Verkäufen

Bei Lieferscheinen, die über die Warenwirtschaftsschnittstelle in Ackerprofi eingebucht werden, kann es vorkommen, dass zunächst eine höhere Liefermenge als Wareneingang gebucht wird. Anschließend erfolgt möglicherweise eine Teilrückgabe als Warenausgang an den Lieferanten, was in der Regel als eigener Lieferschein erfasst wird. Dies führt dazu, dass Lagerbestände für einzelne Einkaufslieferscheine durch die reguläre Verwendung nie vollständig geleert werden können und nicht vorhandene Restmengen beim Buchen aus Belegen in der Maßnahme angezeigt werden.

Um diesem Problem entgegenzuwirken, können Sie jetzt Ein- und Verkaufslieferscheine im Produktlager miteinander verrechnen. Wählen Sie dazu über die Checkbox jeweils **einen** Einkaufs- und **einen** Verkaufslieferschein aus und klicken Sie auf [Buchungen verrechnen](#). Ackerprofi erzeugt dann automatisch eine Verrechnungsbuchung für beide Lieferscheine, wobei die Menge des Einkaufslieferscheins um die Menge des Verkaufslieferscheins reduziert wird.

 Der Gesamtbestand des Produkts wird durch diese Verrechnung nicht beeinflusst, der Einkaufslieferschein zeigt aber in Maßnahmen den korrekten Restbestand an.

[Buchungen verrechnen](#)



Verrechnen Sie Verkäufe mit dem passenden Einkauf. In der Produktauswahl einer Maßnahmenbuchung sehen Sie die verbliebene Menge des Lieferscheins.

OPTIMIERT

Automatische Aktualisierung von Maßnahmen und Lieferscheinen bei Produktbearbeitung

Bisher wurden Anpassungen an einem Produkt in Ackerprofi nicht automatisch in bereits gebuchte Maßnahmen und Lieferscheine übernommen. Stattdessen mussten diese manuell aufgerufen und neu gespeichert werden, um die Änderungen zu übernehmen.

Mit der Überarbeitung des Lagers entfällt dieser Schritt. Wenn Sie ein eigenes oder geliefertes Produkt über den Menüpunkt [Lager > Produkte](#) bearbeiten, werden neben dem Formular alle Maßnahmen und Lieferscheine angezeigt, in denen dieses Produkt verwendet wird. Nachdem Sie Änderungen

vorgenommen und gespeichert haben, werden automatisch auch diese aufgeführten Maßnahmen und Lieferscheine angepasst.

 Diese Anpassungen gelten für alle Erntejahre und Unterbetriebe. Wenn Sie ein Produkt bearbeiten, das bereits in vergangenen Erntejahren verwendet wurde oder an Unterbetriebe weitergegeben wurde, können Anpassungen an diesem Produkt auch dort Auswirkungen auf die Bilanz haben.

FUNKTIONSERWEITERUNG

Gelieferte Produkte bearbeiten

 Änderungen an gelieferten Produkten wirken sich automatisch auf alle bisherigen und zukünftigen Lieferscheine dieses Produktes aus und beeinflussen somit auch die Bilanzen aller Erntejahre.

Bisher konnten nur selbst angelegte Produkte bearbeitet werden. Jetzt können auch Produkte, die über eine die Warenwirtschaft einer Genossenschaft geliefert wurden, direkt in Ackerprofi angepasst werden. Damit Lieferscheine auch zukünftig mit diesem Produkt korrekt zugeordnet werden können, gibt es Einschränkungen in der Bearbeitung.

Öffnen Sie das Lager und wählen Sie den Bereich Produkte. Klicken Sie auf Bearbeiten für ein geliefertes Produkt. Unveränderliche Angaben wie Name, Haupt- und Unterkategorie, externe Artikelnummer sowie Herkunft im Info-Header der Seite. Bestandteile und Produkteigenschaften sowie Einheiten können Sie im nachstehenden Formular anpassen.

 Eine manuelle Überschreibung eines genossenschaftlich gelieferten Produkts führt dazu, dass zukünftige Anpassungen der Genossenschaft an diesem Produkt in Ihrem Betrieb nicht mehr aktualisiert werden.

 **Keine Änderungen bei eigenen Produkten & Standardartikel:** Eigene Produkte, die über Lieferscheine zwischen Haupt- und Unterbetrieben verbucht werden, können weiterhin nur in dem Betrieb bearbeitet werden, in dem Sie zuvor angelegt wurden. Standardartikel können weiterhin nicht bearbeitet werden.

VERBESSERT

Verwendungsanzeige von Pflanzenschutzpacks im Lager

Bisher konnte Ackerprofi die verwendete Menge von Pflanzenschutzmaßnahmen aus dem Lager nur für Einzelmittel korrekt anzeigen. Mit der Überarbeitung des Lagers kann Ackerprofi nun auch die verwendete Menge von Pflanzenschutzmittelpacks entsprechend darstellen.



Pflanzenschutzmittelpacks werden im Lager automatisch in ihre Einzelkomponenten entpackt.

AUSBLICHE

Themen im Mai

- ✓ Ausbau Kategorielager – Einlagerung von Organik aus eigener Tierhaltung
- ✓ PSM-Matching – Bearbeitungsfunktion oder Gebinde/Mittel löschen
- ✓ Eigene Pflanzenschutzmittel anlegen und verbuchen
- ✓ Organisches Produkt anlegen – Ausgangsstoffe können angegeben werden

Themen für die Sommermonate

- › Buchen aus Belegen in Ackerprofi App
- › Zusammenlegung von Warenschnittstellen fusionierter Vertriebspartner
- › Einbindung von Kulissen für nitratbelastete/eutrophierte Gebiete weiterer Bundesländer
- › Automatische Erkennung von Stilllegungsflächen für Bilanzen
- › Nährstoffvermittlung und Buchungen von Landwirt zu Landwirt
- › Optimierung Auftragsmodul und Farmilot-Schnittstelle
- › Integration weiterer Precision Farming-Themen
- › Behördencheck
- › Beratungsprotokolle
- › Checkliste Stoffstrombilanz
- › Dateiarchiv
- › Verschieben von Schlägen zwischen Betrieben

VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG

Kostenloser Bannerservice

Zur Unterstützung Ihrer Vertriebsaktivitäten können Sie ab sofort unseren kostenlosen Ackerprofi-Bannerservice für Ihre Webseite nutzen.



Abb. 1 Beispielbilder des animierten Banners Leaderboard im Format 728x90 Pixel (oben) und des Banners Skyscraper mit 160x600 Pixel (links)

So funktioniert's:

- ✓ Sie schreiben uns an (marketing@ackerprofi.de) und erhalten von uns einen individuellen Zonencode im HTML-Format
- ✓ Sie fügen einmalig an gewünschter Position auf Ihrer Webseite eine Bannerzone mit unserem Zonencode für Ackerprofi ein.
- ✓ Die Werbebanner werden zentral von unseren Servern in Ihre Webseite geladen. Wir kümmern uns um den Motiv-Austausch. Bis auf die einmalige Einrichtung fallen keine weiteren Arbeiten für Sie an.

Social Media

- ✓ Whatsapp-Gruppe für Social Media Grafiken – Garantiert ohne Spam: Möchten Sie Social Media Grafiken direkt auf Ihr Handy erhalten, melden Sie sich per Whatsapp unter 0163/7648015 oder wenden Sie sich mit Ihrer Mobilfunknummer per Mail an marketing@ackerprofi.de

Ackerprofi-Werbevideo zum Download

Das Video präsentiert die Top-Funktionen von Ackerprofi. Ohne Ton kann das Video für Präsentationen auf Messen, im Verkaufsraum und mehr für Aufmerksamkeit sorgen.

[Download](#)

