ACKER PRÖFI

Nährstoffcheck & App-Erweiterung

٢

C

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

۵



Inhalt

Nährstoffcheck

Buchen aus Belegen

- Kennzeichnung Demobetrieb
- Aussaatmaßnahme Saatgut jetzt auch als Stück verbuchen
- Standardprodukte und Tierverfahren
- Kleinvieh macht auch Mist
- Kostenloser Bannerservice

Social Media





NEUES FEATURE

Nährstoffcheck

Ganz nach dem Ackerprofi-Motto "Das Beste aus beiden Welten" vereint der Nährstoffcheck die Düngebilanz aus DELOS mit dem N-Check aus Acker24. Der Check prüft die Einhaltung der ermittelten Düngebedarfsgrenzen von Stickstoff und Phosphat und warnt Sie bei Überschreitungen. Alle geprüften Werte werden in Ampelfarben dargestellt: Grün für offenen Bedarf, Rot bei Bedarfsüberschreitungen.

) Öffnen Sie den Nährstoffcheck unter dem neuen Menüpunkt Auswertungen > Behördenchecks

Düngebedarf – gesamtbetrieblich

Wie Sie es aus der Düngebilanz gewohnt sind, zeigt Ackerprofi Ihnen für Stickstoff und Phosphat den offenen Düngebedarf zusammengefasst über alle Schläge Ihres Betriebes. Bei aktivierter Detail-Ansicht wird der offene und der ermittelte Düngebedarf gegenübergestellt. So können Sie bereits im Nährstoffcheck die für die Anlage 5 relevanten Werte für Ihren Betrieb erkennen.

Obergrenzen – schlagspezifisch

Düngebedarf: Alle Schläge werden auf Einhaltung des ermittelten Düngebedarfes geprüft, auch unter Beachtung der speziellen Regelungen nitratbelasteter und eutrophierter Gebiete. Ackerprofi zeigt Ihnen zudem auf einen Blick, wie viele Schläge Überschreitungen bei welchem Nährstoff aufweisen.

Herbstobergrenze: Der Nährstoffcheck berücksichtig im Gegensatz zur bisherigen Düngebilanz auch die Herbst-Düngebedarfsermittlungen und prüft gezielt, ob Sie auf diesen Schlägen die ermittelte Herbstobergrenze für Stickstoff (60/30) einhalten.

N organisch je Schlag: Für Schläge, die in nitratbelasteten Gebieten liegen, prüft der Nährstoffcheck zudem in der Schlagansicht, ob Sie die 170er-Grenze für Organik schlagspezifisch einhalten.

| ffener vs. ermittelte | er Düngebedarf in I | g | Obergrenzen – s | cniagspezi | fisch |
|-----------------------|---------------------|-----------|---|----------------|--------------|
| | obritton: Düngun | a priifon | A Bedarf übersch | ritten: Düngun | g prüfen |
| i7 Dengii uneis | chinten. Dungun | g pruten | Düngebedarf | N | 7/16 Schläge |
| | N anrechenbar | P205 | | P205 | 6/16 Schläge |
| Schläge gesamt | -1.353,13 | 181,88 | Herbstobergrenze | | 5 Schläge |
| Nitratbelastet | 892,24 | 321,01 | N organisch je Schlag Nitratbelastet | | 4 Schläge |
| Unbelastet | -2.245.37 | -139.13 | | | |



Individuelle Schlag- und Kulturübersicht

Zur Betrachtung der düngerechtlichen Obergrenzen gibt es verschiedene Herangehensweisen. Mit dem Nährstoffcheck entscheiden Sie nun selbst, welche optimal zu Ihrem Betrieb passt. In der Schlagübersicht sehen Sie den offenen Düngebedarf pro Schlag. Klappen Sie den Schlag auf, sehen Sie den offenen Bedarf auch für die angebauten Kulturen mit Ihren kulturspezifischen Werten. In der Kulturübersicht sehen Sie die gleichen Daten nach Anbautyp und Kultur sortiert. Damit erkennen Sie z.B. auf einen Blick, wie viel Sie noch zu Ihrem gesamten Weizen düngen dürfen. Die aufklappbaren Schläge bzw. Kulturen werden bei Bedarfsüberschreitung mit farblich nach Nährstoff differenzierten Badges gekennzeichnet.

j) Schläge und Maßnahmen bei aktivierter Detail-Ansicht sind verlinkt. So können Sie bei Bedarf in die Schlagkartei oder sogar direkt in eine spezifische Maßnahme springen.

| Angaben in kg/ha | | Überschrei- tung Kultur | N anrechenbar Bedarf offen | P ₂ O ₅ Bedarf offen | N or Ausgebrach | ganisch t/Grenze |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------|---------------------|
| ^ | <mark>nal</mark> (1,9785 ha | DBE fehit | -89,39 | -29,00 | 217,83 | 170,00 |
| A A Gärtne | r <u>rei</u> 2,7870 ha | | 111,44 | 51,79 | 69,32 | 170,00 |
| A A Waldra | un <u>d</u> 3,1813 ha | N P ₂ O ₅ | -42,54 | -15,50 | 105,00 | 170,00 |
| Nr. 120 | eg //1,2255 ha | | 190,65 | 48,20 | 105,00 | 170,00 |

Abb.1 Schlagspezifische Bedarfs- und Grenzprüfung

| ✓ → Waldweg Nr. 120 / 1,2255 ha | 190,65 | 278,15 | 48,20 | 95,70 | 105,00 | 170,00 |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 5-Schnittnutzung | 190,65 | 278,15 | 48,20 | 95,70 | | |
| 20.02.2024 Eigene Bullengülle (Analyse vom 11.10.2023) | -87,50 | | -47,50 | | | |

Abb. 2 Bei aktivierter Detail-Ansicht werden ermittelter Bedarf und zugehörige Düngemaßnahmen angezeigt



| Angaben in kg/ha | Überschrei- tung Schlag | N anrechenbar Bedarf offen | P2O5 Bedarf offen |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Hauptfrucht | | | |
| Ackergras einjährig | N P ₂ O ₅ | -42,54 | 32,00 |
| ∧ Silomais 33% TS | DBE fehit | -206,00 | 40,63 |
| Sommergerste (13% RP) | | 113,99 | 56,00 |
| ∧ Wintergerste (11% RP) | N P ₂ O ₅ | -80,99 | 56,00 |



| ✓ Wintergerste (11% RP) | N P ₂ O ₅ | -80,99 | 222,15 | 56,00 | 0,00 |
|---|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Am Kanal Nr. 21 / 1,9785 ha | | -80,99 | 166,15 | -17,00 | 56,00 |
| 29.09.2023 Bullengülle 10% TS | | -28,20 | | -22,00 | |
| 07.02.2024 AHL (Dichte 1,28 kg/L) | | -62,72 | | | |
| 20.02.2024 Eigene Bullengülle 2023 (Analyse vom 01.03.2023) | | -70,20 | | -51,00 | |
| 21.05.2024 AHL (Dichte 1,28 kg/L) | | -43,01 | | | |
| 21.05.2024 AHL (Dichte 1,28 kg/L) | | -43,01 | | | |

Abb. 4 Bei aktivierter Detail-Ansicht werden ermittelter Bedarf und zugehörige Düngemaßnahmen angezeigt

Filter- und Anpassungsoptionen

Passen Sie sich die Übersicht ganz nach Ihren Bedürfnissen mit folgenden Filtern an:



Nur Überschreitungen – Lassen Sie sich nur Schläge und Kulturen mit Überschreitungen bei Bedarf oder Obergrenze anzeigen. So sehen Sie auf einen Blick alle Schläge, bei denen Handlungsbedarf vorliegt.



Herbstsaldo – Für Kulturen mit Herbst-Düngebedarf können Sie den Herbstsaldo aktivieren, um sicherzustellen, dass die Herbstobergrenzen für Stickstoff (N und NH4) eingehalten werden. Hierbei wird auch die spezifische Stickstoffobergrenze für Zwischenfrüchte, Winterraps und -gerste berücksichtigt.

Detail-Ansicht – Bei aktivierter Detailansicht werden Ihnen neben den offenen Düngebedarfen auch die ermittelten Bedarfe und die gebuchten Düngemaßnahmen angezeigt.

Warnmeldung bei fehlender Düngebedarfsermittlung

Um den Nährstoffcheck plausibel für alle Schläge vornehmen zu können, sollten im Vorfeld alle Düngebedarfsermittlungen erstellt sein. Ackerprofi warnt Sie, wenn es Schläge gibt, die Düngemaßnahmen aber keine Düngebedarfsermittlungen aufweisen. So können Sie prüfen, ob eine Düngemaßnahme versehentlich gebucht wurde oder die Düngebedarfsermittlung nachträglich erstellt werden muss.

MOBILE APP

Buchen aus Belegen

Es ist nun auch in der App möglich, Maßnahmen direkt auf Basis der gelieferten Mengen zu verbuchen. Genau wie in der Ackerprofi Software können Sie je Maßnahmentyp mehrere Lieferscheine des gleichen Produktes wählen. Der Lagerbestand wird dann automatisch als Maßnahmenmenge übernommen.

ERGÄNZUNG

Aussaatmaßnahme – Saatgut jetzt auch als Stück verbuchen

In der Aussaatmaßnahme können Sie Saatgut jetzt direkt als Stückartikel verbuchen. Die verbuchten Mengen werden dann über die hinterlegten Umrechnungsfaktoren passend im Lager berücksichtigt.

| Aussaat-Maß | nahme | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|--------|
| Kultur * | | | So | rte | | | |
| 411 - Silomais (a | als Hauptfutter) | > | < > | | | | |
| 🚓 Lagerprodu | ıkt auswählen | | | | | | |
| Artikel | Lieferant | Datum | Lieferung | verfügbare Menge | jetzt verwendet | Restmenge | |
| Saatgut Mais 80.000 Körner | Einkauf (Fremdbezug) | 18.09.2024 | 10 Stück | 10 kg | 10 kg | 0 kg | Ū |
| Vienge | | | Ge | samtmenge | | | |
| 0,8931 | | Stk/ha | a 🗸 🗍 | 10,0000 | | Stk | \sim |



MECKLENBURG-VORPOMMERN

Standardprodukte und Tierverfahren

Das Lager hat weitere Standardprodukte für Mecklenburg-Vorpommern erhalten. Diese Standardwerte für alle bilanzrelevanten Kategorien wie organische und mineralische Dünger, Saatgut, Futtermittel sowie tierische und pflanzliche Erzeugnisse können Sie z.B. zur Buchung von Lieferscheinen und Maßnahmen verwenden.

Außerdem wurden die landesspezifischen Tierhaltungsverfahren hinterlegt, so dass Sie nun auch die Tierverwaltung auf Basis der bundeslandspezifischen Richtwerte pflegen können.

ANPASSUNG

Kennzeichnung Demobetrieb

Administratoren können Betriebe zu internen Test- und Schulungszwecken als Demobetrieb kennzeichnen. Diese Kennzeichnung durch Aktivierung der Checkbox in den Betriebsstammdaten können Administratoren weiterhin wie gewohnt für bestehende und neu angelegte Betriebe setzen.

Die Deaktivierung der Demobetrieb-Kennzeichnung über die Checkbox ist für Administratoren ab sofort nicht mehr möglich. Wurde ein Betrieb irrtümlich als Demobetrieb gekennzeichnet, wenden Sie sich bitte an den Support.

2. Abrechnungsrelevante Informationen

| Abo-Type* | |
|-------------------------------------|---|
| Standard | ~ |
| Vereinbarter Preis Landwirt in Euro | |
| Betreuungsumfang | |
| | |

/ Demobetrieb

i

) Betriebe müssen für die kostenfreie Testphase von 30 Tagen **nicht** als Demobetrieb gekennzeichnet werden. Die Testphase startet und endet automatisch.



ERGÄNZT. OPTIMIERT. VERBESSERT.

Kleinvieh macht auch Mist

- ✓ Pflanzenschutzmaßnahme Zusatzstoffe können ohne Lagerbezug gebucht werden
- ✓ Aktualisierte Nmin-Listenwerte für NRW und Niedersachsen
- ✓ Stilllegungscheck Textanpassungen zum besseren Verständnis



AUSBLICKE

Themen im Oktober

- ✓ ENNI-Meldung 2024
- ✓ Düngesaldo in der Ackerprofi-App auf Kulturen aufteilen
- ✓ Zentrale Suche

Ausblick auf weitere Themen

- > Integration weiterer Precision Farming-Themen
- > Verschieben von Schlägen zwischen Betrieben
- > Anbindung von Belege24
- > Visuelle Schlagteilung
- > Erweiterung des Pflanzenschutz-Checks
- > Erweiterung der Ackerprofi-App
- > Einbindung von Kulissen für nitratbelastete/eutrophierte Gebiete weiterer Bundesländer



VERTRIEBSUNTERSTÜTZUNG

Kostenloser Bannerservice

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



Abb. 5 Beispielbild des animierten Banners Leaderboard im Format 728x90 Pixel (oben) und des Banners Skyscraper mit 160x600 Pixel (links)

So funktioniert's:

- ✓ Sie schreiben uns an (<u>marketing@ackerprofi.de</u>) und erhalten von uns einen individuellen Zonencode im HTML-Format
- ✓ Sie richten einmalig auf Ihrer Webseite eine Bannerzone mit unserem Zonencode 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 zu den Updates direkt auf Ihr Handy erhalten, melden Sie sich per Whatsapp unter 0163/7648015 oder wenden Sie sich mit Ihrer Mobilfunknummer per Mail an <u>marketing@ackerprofi.de</u>