



# Update-News

**root**  
service ag

## Perigon Agro Neuerungen 2022.1

Dokumentennummer: UN-2022.1  
Programmversion: 2022.1  
Letzte Aktualisierung: 11. Februar 2022

---

root-service ag  
Weinfelderstrasse 32  
CH-8575 Bürglen

Telefon: +41 (0) 71 634 80 40  
E-Mail: [info@root.ch](mailto:info@root.ch)  
Internet: [www.root.ch](http://www.root.ch)

# Impressum / Copyright / Ausgabedaten

## Impressum

root-service ag

Weinfelderstrasse 32

Postfach 227

CH-8575 Bürglen

Telefon: +41 (0)71 634 80 40

E-Mail: [info@root.ch](mailto:info@root.ch)

Internet: [www.root.ch](http://www.root.ch)

## Copyright

Copyright © by root-service ag. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf reproduziert (Druck, Fotokopie oder ein anderes Verfahren) oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Jedoch darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung durch die root-service ag verändert werden. Für Folgeschäden, welche aufgrund unautorisierter Änderungen entstehen oder entstanden sind, lehnt die root-service ag jegliche Ansprüche vollumfänglich ab.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit grösster Sorgfalt vorgegangen. Die inhaltliche und technische Fehlerfreiheit wird ausdrücklich nicht zugesichert. Der Einsatz und die Nutzung dieses Dokuments fällt ausschliesslich in den Verantwortungsbereich des Nutzers.

Alle erwähnten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber. Das Fehlen einer entsprechenden Kennzeichnung in der Dokumentation bedeutet nicht, dass es sich um einen freien Namen handelt.

## Ausgabedaten

Ausgabedatum Dokument: 14. Dezember 2021

Letzte Aktualisierung: 11. Februar 2022

# Inhalt

1 Allgemeine Informationen zum Perigon Agro 2022.1 .....	1
2 Perigon Agro Neuerungen 2022.1 .....	5



# 1 Allgemeine Informationen zum Perigon Agro 2022.1

## Hinweise

- Für die Schulungen beim Update empfehlen wir, die benötigten Unterlagen in der Online-Hilfe im Kapitel **Update-News** (Online-Hilfe > Downloads > Update-News) auszudrucken und die einzelnen Module entsprechend dem Ablauf der Schulung zu sortieren.
- Alle aktuellen Schulungsunterlagen sind als PDF-Datei im Bereich **Schulungsunterlagen** der Online-Hilfe (Taste **F1**) verfügbar.
- Abonnieren Sie unter <https://web.root.ch/Newsletter> unseren Newsletter und erhalten Sie regelmässig die aktuellsten Informationen über unsere Produkte.

## Änderungen in diesen Update-News

Datum	Verfügbar ab Version	Änderung	Abschnitt
14.12.2021	-	Erstveröffentlichung	-

### 1.1 Neue Systemanforderungen ab dieser Perigon-Version (Version 2022.1) und der Perigon-Version 2022.2 (Veröffentlichung: Mai 2022)\*

Für das Perigon Agro gelten **ab dieser Perigon-Version** (Version 2022.1) neue Systemanforderungen. Die Systemanforderungen sind auf unserer Website ([www.root.ch](http://www.root.ch) > Perigon Agro > Support) als PDF-Datei und in der Online-Hilfe 2022.1 verfügbar. Erneuern Sie vor dem Update auf diese Perigon-Version (Version 2021.3 und höher) – falls notwendig – Ihre Hardware rechtzeitig, damit Sie auch ab dieser Version weiterhin problemlos mit dem Perigon Spitex arbeiten können.

#### Systemanforderungen ab der Perigon-Version 2022.2 (Veröffentlichung: Mai 2022)

Für das Perigon Agro gelten **ab der Perigon-Version 2022.2** (Veröffentlichung: 1. Mai 2022) neue Systemanforderungen. Die Systemanforderungen sind auf unserer Website ([www.root.ch](http://www.root.ch) > Perigon Agro > Support) als PDF-Datei und in der Online-Hilfe 2022.1 verfügbar. Erneuern Sie vor dem Update auf die Perigon-Version 2022.1 (und höher) – falls notwendig – Ihre Hardware rechtzeitig, damit Sie auch ab der Perigon-Version 2022.2 weiterhin problemlos mit dem Perigon Agro arbeiten können.

### Hinweis

Swiss Cloud-Kunden der root-service ag erfüllen jederzeit die benötigten Mindestanforderungen für die Serverumgebung.

## 1.2 Neue Systemanforderungen .NET Framework und .NET seit der Perigon-Version 2021.3 (Veröffentlichung September 2021) und ab der Perigon-Version 2022.2 (Veröffentlichung: Mai 2022)\*

### .NET Framework und .NET seit der Perigon-Version 2021.3 (Veröffentlichung: September 2021)

Abhängig von der Netzwerkarchitektur (Netzwerk mit oder ohne Terminal-Server) werden seit der Perigon-Version 2021.3 (Veröffentlichung: September 2021) auf folgenden Geräten das **Microsoft .NET Framework 4.8** und **Microsoft .NET 5.0 (ASP.NET Core Runtime)** benötigt:

Netzwerk mit Terminal-Server	Netzwerk ohne Terminal-Server
<p>.NET Framework 4.8 und .NET 5.0 (ASP.NET Core Runtime) werden benötigt auf:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Perigon Agro-Server</li><li>• Terminal-Server</li><li>• IIS-Server</li></ul>	<p>.NET Framework 4.8 und .NET 5.0 (ASP.NET Core Runtime) werden benötigt auf:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Perigon Agro-Server</li><li>• Allen Arbeitsstationen</li><li>• IIS-Server</li></ul>

### .NET Core Runtime ab der Perigon-Version 2022.2 (Veröffentlichung: Mai 2022)

Für IIS-Server wird **.NET 6.0 (ASP.NET Core Runtime)** benötigt. Für die Perigon-Server und Arbeitsstationen sind **.NET Framework 4.8** und **.NET 5.0 (ASP.NET Core Runtime)** auch ab der Perigon-Version 2022.2 ausreichend.

### Hinweis

Swiss Cloud-Kunden der root-service ag erhalten automatisch das benötigte .NET.

### Tipp

Zur Prüfung, ob die Version 4.8 des .NET Frameworks und die Version 5.0 oder 6.0 des .NET installiert sind, kann auch das kostenlose, von uns entwickelte Prüfprogramm **Überprüfung der Softwareanforderungen ab Perigon Version 2021.3** verwendet werden. Das Prüfprogramm ist auf unserer Website unter [www.web.root.ch](http://www.web.root.ch) > Perigon Agro > Support verfügbar.

### 1.3 Mehr Stabilität für das Perigon Agro\*

In dieser Version haben wir die Stabilität des Perigon Agro am PC weiter verbessert. Damit diese Verbesserungen angewendet werden können, müssen beim ersten Start des Perigon Agro nach dem Update auf die Version 2022.1 (oder jeweils nach einem Patch) zusätzliche Dateien vom Server übertragen werden. Dadurch kann es beim ersten Start nach dem Update oder nach einem Patch mehrere Minuten dauern, bis das Anmeldefenster erscheint. Während die Dateien übertragen werden, wird im Perigon-Symbol  zusätzlich die Bemerkung **Neue Programmdateien werden kopiert...** angezeigt.

#### Hinweis

Falls das Perigon Agro **nicht über ein Netzlaufwerk gestartet** wird, werden die zusätzlichen **Dateien nicht benötigt und dadurch auch nicht übertragen**.

### 1.4 Anzeige von wichtigen Hinweisen in der Symbolleiste\*

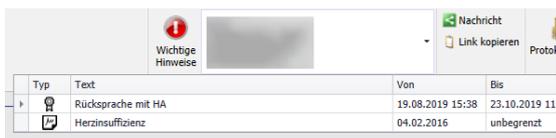


Abb. 1: Wichtige Hinweise in der Symbolleiste

In der Symbolleiste lassen sich direkt neben dem Nachschlagefeld zur Auswahl einer Adresse auch wichtige Hinweise anzeigen. Dazu ist **in den neueren Menüs**, beispielsweise im Menü **U100 Adresse** , das Symbol **Wichtige Hinweise**  verfügbar. Mit diesem

Symbol öffnet sich das entsprechende Nachschlagefeld mit den wichtigen Hinweisen. Darin werden alle als wichtig markierte Notizen, die am **aktuellen Tagesdatum oder in Zukunft gültig** sind, angezeigt.

#### Konfiguration

Startseite > System > Y504 Konfiguration  > Root Application Environment Configuration > Wichtige Hinweise

Den Konfigurationseintrag **Wichtige Hinweise in Symbolleiste anzeigen** anpassen, um die wichtigen Hinweise in der Symbolleiste anzuzeigen.

## 1.5 Mehr Sicherheit mit Perigon Hello

Für mehr Sicherheit im Perigon Agro entwickeln wir für Sie Perigon Hello. Perigon Hello besteht aus einem Authentication Service (Anmeldedienst) und den beiden darin verfügbaren Funktionen **Login Delegation** und **Mehrfaktorauthentifizierung (MFA)**. Mit Perigon Hello wird die Datensicherheit spürbar erhöht und Ihre Daten werden bestmöglich vor unbefugten Zugriffen geschützt.

### Hinweis

Weitere Informationen zu Perigon Hello und wie Sie damit Ihre Daten besser schützen, finden Sie in der Online-Hilfe im Kapitel **Perigon Hello (Authentication Service)** (Online-Hilfe > Y System > Y10 Benutzer > Perigon Hello (Authentication Service)).

## 2 Perigon Agro Neuerungen 2022.1

### 2.1 Rote (ES) und orange (ESR) Einzahlungsscheine werden noch bis Ende September 2022 unterstützt

Postfinance unterstützt die roten (ES) und orangen Einzahlungsscheine (ESR) noch **bis Ende September 2022**. Nach diesem Datum werden durch die Post nur noch QR-Rechnungen verarbeitet. Die bisherigen Einzahlungsscheine werden danach zurückgewiesen.

#### QR-Rechnungen im Perigon Agro

Im Perigon Agro sind QR-Rechnungen seit der Perigon Agro-Version 2020.3 verfügbar. Wenden Sie sich frühzeitig an unseren Support, um die QR-Rechnungen im Perigon Agro einzurichten.

#### Hinweis

Planen Sie frühzeitig die Umstellung auf QR-Rechnungen, damit Sie auch ab Oktober 2022 gültige Rechnungen versenden können.

### 2.2 Verwendung der gleichen Adresse für alle Lieferungen an die Blumenbörse

The screenshot shows a form with several input fields. The fields 'Lieferanten-Nr.' and 'Lieferanten-Nr. 2' are highlighted with a red rectangular box. Other visible fields include 'Rabatt' (with a percentage sign), 'Kundengrp.' (with a dropdown arrow), 'Eti.Info.', 'Versandkosten' (with a dropdown arrow), 'GLN' (with a dropdown arrow), 'Typ', 'Alternativgeb. ab Menge', and 'Gebinde' (with a dropdown arrow).

Abb. 2: Eingabe der Lieferanten-Nummer

Bisher mussten im Perigon Agro zwei Adressen für die Blumenbörse erfasst werden, damit es möglich war, zwischen normalen Lieferungen und Aktions-Lieferungen zu unterscheiden. Neu wird nur noch eine Adresse benötigt.

Damit zwischen normalen Lieferungen und Aktions-Lieferungen unterschieden werden kann, müssen beim Kunden **Blumenbörse** im Menü **U118 Kunden/Lieferanten**  die entsprechenden Lieferanten-Nummern in den beiden neu verfügbaren Feldern eingetragen werden. Im Feld **Lieferanten-Nr.** die Lieferanten-Nummer für normale Lieferungen und im Feld **Lieferanten-Nr. 2** die Lieferanten-Nummer für Aktions-Lieferungen. Bei der Etikettierung eines Auftrags an die Blumenbörse wird geprüft, ob es sich beim Artikel um einen Aktions-Artikel handelt oder nicht. Entsprechend wird die korrekte Lieferanten-Nummer für die Etiketete verwendet.

### Hinweise

- Wenden Sie sich für die notwendigen Anpassungen im Perigon Agro an unseren Support.
- Die Möglichkeit, die gleiche Adresse für Blumenbörsen-Aktionen zu verwenden, ist auch in den Perigon-Versionen 2021.2.13 und 2021.3.03 (und höher) verfügbar.

## 2.3 Separate Erfassung der Rechnungsadresse für einzelne Aufträge

### Kundenwunsch von Kunde 6502

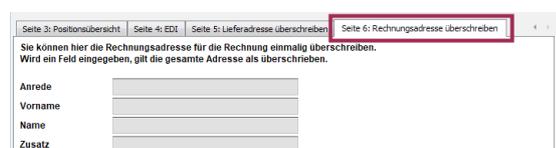


Abb. 3: Überschreibung der Rechnungsadresse

Beim Einlesen eines Auftrags aus einer Datei im Menü **H402 Auftrag aus Datei einlesen** , beispielsweise bei Bestellungen aus Online-Shops, ist es neu möglich, anstatt der bestehenden Rechnungsadresse die Rechnungsadresse aus dem Auftrag zu verwenden. Wird

die Rechnungsadresse des Auftrags verwendet, ist dies danach im Menü **H103 Auftragsverwaltung**  im neu verfügbaren Register **Seite 6: Rechnungsadresse überschreiben** sichtbar. In diesem Register wird die Rechnungsadresse für den Auftrag angezeigt.

### Hinweis

Die separate Erfassung der Rechnungsadresse für einzelne Aufträge ist auch in der Perigon-Version 2021.3.07 (und höher) verfügbar.

## 2.4 Erweiterung der DESADV-Schnittstelle für Migros für die Übertragung von SSCC-Daten

Über die DEASDV-Schnittstelle für den Datenaustausch mit Migros können neu auch SSCC-Daten übertragen werden.

## 2.5 Umbenennung von «Kunde» zu «Lieferant» in der Bestellverwaltung

Im Menü **M101 Bestellverwaltung**  ist der Begriff **Kunde** zu **Lieferant** umbenannt worden.

### Hinweis

Die Umbenennung in der Bestellverwaltung ist auch in den Perigon-Versionen 2021.2.17 und 2021.3.07 (und höher) verfügbar.

## 2.6 Zusätzliche Spalten bei der Adressauswahl für Aufträge

Für die Suche einer Adresse im Menü **H101 Auftragseingabe**  öffnet sich das Fenster **Adressauswahl**. Neu können in diesem Fenster zusätzlich die beiden Spalten **Zusätzliche Adresszeile** und **Zusätzliche Adresszeile 2** mit weiteren Informationen zu den Adressen angezeigt werden.

### Hinweis

Die zusätzlichen Spalten sind auch in den Perigon-Versionen 2021.2.17 und 2021.3.07 (und höher) verfügbar.

## 2.7 Unterscheidung der Daten bei Gruppierung der Spalte «Ranking \*» in der Einkaufsplanung



Lagerartikelnr.	Lagerartikelbez.
▶ Ranking *: Artikel in Gebrauch	
▶ Ranking *: Nicht verwendete Artikel	

Abb. 4: Gruppierung nach Spalte «Ranking \*»

Im Menü **M102 Einkaufsplanung**  werden bei der Gruppierung nach der Spalte **Ranking \*** die Daten neu nach **Artikel in Gebrauch** und **Nicht verwendete Artikel** unterschieden.

### Artikel in Gebrauch

Bei **Artikel in Gebrauch** werden alle Artikel angezeigt, die entweder

- Bestand,
- Offene Lieferantenbestellungen oder
- Offene Kundenbestellung und weder Bestand noch eine Eingangserwartung

haben.

### Nicht verwendete Artikel

Bei **Nicht verwendete Artikel** werden alle Artikel angezeigt, welche nicht den obigen Kriterien entsprechen.

### Hinweis

Die Unterscheidung der Daten bei Gruppierung der Spalte «Ranking \*» ist auch in den Perigon-Versionen 2021.2.16 und 2021.3.06 (und höher) verfügbar.

---

root-service ag  
Weinfelderstrasse 32  
CH-8575 Bürglen

Telefon: +41 (0) 71 634 80 40  
E-Mail: [info@root.ch](mailto:info@root.ch)  
Internet: [www.root.ch](http://www.root.ch)