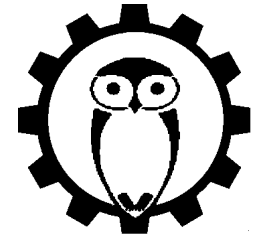


Programdokumentation Minerva



Kloka lösningar
på praktiska problem

Förbättringar i inköpsprogrammet 2021

Spårbarhet för växterna har blivit allt viktigare i plantskolor. I december 2019 började nya EU-regler gälla som gjorde alla växter växtpasspliktiga och som kräver spårbarhet genom hela produktionskedjan. Emellertid finns det även stora fördelar för det egna företaget att ha kontroll på växtflödena. Det innebär enklare hantering och expediering, mindre letande, mindre svinn och nöjdare kunder. Rutinerna för inköp och spårbarhet har successivt utvecklats i Minerva under många år. Programmet erbjuder många möjligheter på detta område och varje användare utvecklar så småningom sitt eget sätt att jobba. Detta dokument beskriver bara de förändringar som gjorts 2021. För en mer översiktlig beskrivning av inköpsrutinerna hänvisas till dokumentet MinervaNyaInköpsrutiner.doc.

Förändringar i inköpsbilden

I inköpsfönstret har två knappar tillkommit; [Bekräftade] och [Visa kopplade]. Knappen [Sortera] har flyttats från övre högra hörnet till nedre högra. I beställningsradstabellens högra del har den kolumn som tidigare betecknades Bokade, och visade hur många av växterna på raden som bokats upp på kundorder, ändrats och fått rubriken Kvar. Nu visar den hur många av artiklarna som INTE bokats upp och som alltså kan säljas på nya order. Kolumnerna Bek.. (Bekräftade) och Slut är nya. Dessutom visas det nu med färgmarkeringar om det fortfarande finns osålda artiklar på raden (ljusgult), om alla är uppbokade (grönt) eller om de är överbokade (rött).

Minerva ver 1.72 vpe7.1 - Anv.dag 21 Dagens datum: 2021-06-20 Söndag Vecka: 124 BH

Arkiv Försäljning Leveranser Offert Faktura Inköp Söklista Etiketter Artiklar Register Prisändringar System Fönster Hjälp

Best. nr: 20220 Lev. nr: TR&BUSK Kontakt: Best. datum: 2021-06-20 Bekräftad Lev. datum: Sista best.: 20221

Beställningshuvud Villkor Dokumenttext Artikel info Lev.info Lev. vecka: Registrera

Företag: Träd & Busk AB Lev. Priskolumn: 4 Tot Sum: 20 020,00 Avrop

Kontakt adress Rabatt: 30 Lev Sum: Leveranser

Adress: Långgatan 453 F. lev.: N rader: 4 Priser

Adress2: Lagerplats

Postadr: 789 65 Öbygden E_Post: Bekräftade

Vår ref: Bengt Håkansson Sign: BH Märke: Överför

 Radera rad

Rad	Artikl kod >>	Namn	Kvalité	Best	Öve...	Avrop	Lev	å-pris	%	Radtotal	Lagerplats	Kvar	Be...	S...
1	DASFRUFR/E4050C020	Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E	Busk C2	100				36,00	30	2 520,00		70		
2	SPIBETTO/E4050C020	Spiraea betulifolia 'Tor' E	Busk C2	300				65,00	30	13 650,00		300		
3	CARBETST/E5123C	Carpinus betulus Fk Stenshuvud E	Ultr 125-150 Co	10				340,00	30	2 380,00		-10		
4	R0SFLONw/2020C035	Rosa (Flo) Nina Weibull® (Poulwei)	A-kv C3,5	50				42,00	30	1 470,00				

Nettopris in: 25,20 Sortera Ctrl/F1-Bokade Gå till rader Snabbkommando Ctrl+Shift+ Artikelregister

Order.txt Överförda Kopiera Lager Lev. alla rader Utskrifter Ny storlek

Läs rader Visa handel Omfördela Fördela på order Summeringar Leverantörer F5 -ågra

Skicka SMS Visa kopplade Kontrollera Ctrl + -> Avropa Alla Radera Avrop

Inköp - Registrera - Träd & Busk AB

Koppling av orderrader till beställningsrader och Slut-kolumnen.

I Minerva hanteras spårbarheten i första hand genom att orderrader kopplas till beställningsrader. Att kopplingen sker på det hållet innebär att en beställningsrad kan vara kopplad till flera orderrader. Ett växtparti kan delas upp på flera kunder. Däremot kan varje orderrad bara vara kopplad till en beställningsrad. Om växterna på en

orderrad tas från flera inköpta eller producerade partier bör orderraden därför delas upp så att varje parti hamnar på en orderrad. Detta är nödvändigt om Minerva ska kunna hålla reda på hur många växter av respektive parti som finns kvar. Å andra sidan kan detta upplevas som jobbigt och dessutom kan kunden tycka det är märkligt att samma artikel ligger på två fakturarader. Minerva är emellertid medvetet fuskvänligt. Användarna har olika ambitionsnivåer och i små företag har man många detaljer i huvudet medan det kan vara helt nödvändigt att i större företag registrera vissa detaljer. Kolumnen Slut har tillkommit på initiativ av Stångby för att markera att växterna på en beställningsrad är slut trots att de inte alla är kopplade till orderrader. Att så är fallet kan även ha andra orsaker, t.ex att växter kasserats utan att de registrerats som svinn. Fenomenet har kommit att kallas ”hängande märkningar”. Slutflaggan sätts i Inköp/Slutmarkering av beställningsrader. Att Slut-flaggan är satt får effekten att antal kvar att sälja visas som 0 vid märkning av orderrad trots att alla artiklar formellt inte är uppbokade.

Kolumnen Bekräftade.

Denna kolumn låg tidigare på bilden ”Fördelning av beställning på orderrader” som visades efter tryck på knappen [Fördela på order]. Tidigare hette kolumnen ”Klar” men nu är den som sagt omdöpt till ”Bekräftade”. Den är bara en informationskolumn och den påverkar inga beräkningar eller vitala funktioner i Minerva. Den kan användas av varje företag enligt egna behov. Något företag använder den för att markera att leverantören bekräftat beställningsraden. För att ändra i denna kolumn måste först knappen [Bekräftade] tryckas. Markören håller sig sedan i bekräftade-kolumnen. Flaggan kan fortfarande även sättas i fönstret ”Fördelning av beställning på orderrader”. Detta fönster är förmodligen onödigt och kommer nog så småningom att tas bort.

Fördela på order.

Kopplingen mellan orderrader och beställningsrader kan ske på flera sätt i Minerva. Vid beställning av artiklar med rutinen *Söklista/Inköp av artiklar med minussaldo* sker denna koppling automatiskt. En andra möjlighet är att göra kopplingen i orderfönstret och en tredje att göra den i beställningsfönstret. Här gjordes det tidigare med knappen [Fördela på order]. Knappen finns fortfarande kvar men funktionerna anropas nu smidigare med kortkommandot Ctrl + → (högerpil) respektive Shift + →. Om knappen [Fördela på order] används visas två fönster.

Fördelning av beställning på orderrader

Best.nr. 20220 Lev.nr. TR&BUSK Best.dat. 2021-06-20 Lev.dat. Lev.vecka

Leverantör Träd & Busk AB Märke Läst för sortering

Rad	Artikelkod >>	Be...	Ink.pris	Best.	Över...	Lev.	Namn	Kvalité	Anmart.	Itext
1	DASFRUFR/E4050C020	<input type="checkbox"/>	25,20	100			Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E	Busk C2		
2	SPIBETTO/E4050C020	<input type="checkbox"/>	45,50	300			Spiraea betulifolia 'Tor' E	Busk C2		
3	CARBETST/E5123C	<input type="checkbox"/>	238,00	10			Carpinus betulus Fk Stenshuvud E	Utr 125-150 Co		
4	ROSFLONW/2020C035	<input type="checkbox"/>	29,40	50			Rosa (Flo) Nina Weibull® ('Poulwei')	A-kv C3,5		

Namn: Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E Busk C2

Ktext: Itext:

F4 - märk order
Ctrl + →
Ctrl/F4 - alla orderrader
Shift + →
F1 - statistik

FixRecnum: 911

Orderrader för DASFRUFR/E4050C020

Order 20592 ANLÄGGGAREN Anläggningsföretaget AB Visa order Ctrl/D

Order	Rad	Best.	Lev.	Kund	Lev.vecka	Lev.dat.	Pris	#	Märkning	Inlev	TG
20592	1	200		ANLÄGGGAREN					CONT		
20590	1	5		GRÖNGÅRD			80,10		CONT		69
20589	1	10		ANKEBORG			80,10	#	TR&BUSK		69
20568	2	20		ALNARP	008	2020-02-21	45,00	#	TR&BUSK		44

Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E Busk C2 BelRecnum 914

Ktext: Itext:

best.nr 20221 rad 1

Ctrl + <-
F4 - tillbaka
Ctrl + →
Ctrl/Del - stryk
F1 - statistik

Stryk märkning
Visa alla

Det översta fönstret visar beställningsraderna och tillför egentligen inget nytt bortsett från de två kolumnerna till höger där man får en översikt av om artikelanmärkning och I-text finns inlagda på beställningsraderna. Trycker man istället Ctrl + → på beställningsraden visas enbart det nedersta fönstret. I detta har kolumnen med nummersymbolen (#) tillkommit. Den indikerar att orderraderna är kopplade till just den aktuella beställningsraden. I bilden ovan är alltså beställningsraden från Träd & Busk AB kopplad till orderraderna från ANKEBORG och ALNARP medan kunderna GRÖNGÅRD och MALMKOM får sina 'Fridhem' från leverantören CONT.

Knappen [Visa kopplade]

Vid tryck på knappen [Visa kopplade] visas ett fönster med de orderrader som är kopplade till den aktuella inköpsraden. Detta fönster stanna kvar på skärmen och uppdateras när andra inköpsrader fokuseras. Fönstret stängs med samma knapp som fått texten [Stäng kopplade].

The screenshot shows the 'Inköp - Registrera - Träd & Busk AB' window. The main window displays order details for order number 20220, dated 2021-06-20. The article is 'Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E' with quality 'Busk C2'. The net price is 25,20. The window includes a table of order lines and a toolbar with various actions like 'Läs rader', 'Visa handel', and 'Stäng kopplade'.

The 'Kopplade orderrader' sub-window shows the following data:

Order	Rad	Kundnr	Kund	Best	Lev	Lev.ve...
20568	2	ALNARP	Alnarps Trädgårdar	20		008
20589	1	ANKEBORG	Ankeborgs kommun	10		

Artikelstatistik

Information om osålda artiklar per beställningsrad finns nu även i artikelstatistiksbilden I bilden nedan är det 5:e kolumnen från höger dvs den med beteckningen Os... (Osålda)

Artikelstatistik med priser

Kod: DASFRUFR/E4050C020 Namn: Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E Storlek: Busk C2

Inlevererade: 0 Offererade: 0 Best: 320 Lager: 0 Order: 235 Saldo: 85

Info: Märke: Offertrader: Lev. Offerter: Fakturorader:

Skriv order Kund: Anläggningsföretaget AB Lev.: Egen odling i container

Dasiphora (Fruticosa) 'Fridhem' E Busk C2

Lev 1: Lev 2:

åpris % Licens Netto 0,00 Visa orderrader Ctrl/R åpris % 75 Licens Netto 0,00 Hemtag SEK 0,00 Valutakurs: 100,00

Visa order Ctrl/O Visa best. Ctrl/B

Orde...	Rad	Kund nr	Best	Avr...	Lev	Vecka	Dag >>	Pris	Leverantör	Ink.pris	TG	Best...	Rad	M...	Lev.nr	Best	Avr...	Lev	Os...	Ve...	Dag	Pris in...	SEK
20592	1	ANLÄGGGÄREN	200						CONT			20221	1	CONT	200				-5				
20590	1	GRÖNGÅRD	5					80,10	CONT			20220	1	TR&BUSK	100				70			25,20	25,20
20589	1	ANKEBORG	10					80,10	TR&BUSK	36,00	69	20206	2	1wALLSKI	20	20			20 008		2020-02-21		
20568	2	ALNAPP	20		008		2020-02-21	45,00	TR&BUSK	36,00	44												

2021-06-20 - Bengt Håkansson