

Microsoft Dynamics™ NAV

HP - Horti Productie

Overview

© 2009 dVision Automatiseringsbureau.

All Rights Reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means whether, electronic, mechanical, or otherwise without the prior written permission of dVision Automatiseringsbureau.

No warranty of accuracy is given concerning the contents of the information contained in this publication. To the extent permitted by law no liability (including liability to any person by reason of negligence) will be accepted by dVision Automatiseringsbureau, its subsidiaries or employees for any direct or indirect loss or damage caused by omissions from or inaccuracies in this document.

dVision Automatiseringsbureau reserves the right to change details in this publication without notice. You are not allowed to use this information, copy, publish or sell this solution without a proper license from dVision Automatiseringsbureau.

All product or company names referenced herein are the registered trademarks or trademarks of their respective owners.

dVision Automatiseringsbureau
Rivium Boulevard 22
2909 LK Capelle aan den IJssel
Netherlands

Tel: +31 (0)10 4587800
Fax: +31 (0)10 4589182
Email: software@dvision.nl

1. Overview	3
Introductie	3
Stamgegevens	4
Verkooporders	5
Partijen.....	6
Verzending en Facturatie	8
2. Instellingen/ Setup	9
Navision Partner	9
Systeem Beheerder.....	9
HP Instellingen – Algemeen.....	9
HP Instellingen – Verkoop	11
HP Instellingen – Magazijn	11
HP Instellingen – Transport	13
3. Informatie	14
Afhankelijkheden	14
Systeemvereisten	14

1. Overview

Introductie

Uw volledige bedrijfsvoering in Microsoft Dynamics NAV is nu werkelijkheid geworden. Van orderregistratie en partijsamenstelling, tot verzending en facturatie. Met de kracht van het ERP systeem van Microsoft, dat zich al meer dan 12 jaar bewijst, beschikt u over alle middelen om uw processen te optimaliseren in combinatie met Microsoft Office. Met volledig geïntegreerde financiële administratie en rapportage mogelijkheden.

Met deze oplossing worden verkoop, inkoop, productie, planning, orderafhandeling, voorraadbeheer, Ritplan, kas/kapindelingen, distributie, facturering en vele andere functies eenvoudig beheerst. Tevens biedt deze oplossing de mogelijkheid een koppeling te maken tussen verschillende bedrijven, vestigingen en landen.

Alles is gebaseerd op onze succesvolle solutions; Product Uitbreiding, Meerdere bedrijven, ReportX, SendX en Tekstuitbreidingen.

Stamgegevens

Artikelen worden opgebouwd uit kenmerken, zoals hoofd- en subgroep, ras en zaadvorm.

• Figure 1



Per subgroep of zelfs per artikel kunnen zaikalenders worden vastgelegd. Er zijn meerdere kalenders per subgroep of artikel mogelijk, zodat naast de reguliere kalender ook bijvoorbeeld de weeuwenteelt gepland kan worden.

• Figure 2

The left window is titled 'BLM - Productgroep Kalender' and contains a table with the following data:

van datum	Tot datum	Groeperi...	Berwerki...
25-02-08	02-03-08	126D	SK126
03-03-08	09-03-08	133D	SK133
10-03-08	16-03-08	133D	SK133
17-03-08	22-03-08	140D	SK140
23-03-08	05-04-08	105D	SK105
06-04-08	12-04-08	77D	SK077
13-04-08	26-04-08	70D	SK070
27-04-08	03-05-08	63D	SK063
04-05-08	10-05-08	56D	SK056
11-05-08	24-05-08	42D	SK042

The right window is titled 'KLBMLVINZOGHI44B Bloemkool Vinzon 144 - Artikel Kalender' and contains a table with the following data:

van datum	Tot datum	Groeperi...	Berwerki...
25-02-08	17-03-08	126D	SK126
18-03-08	25-04-08	133D	SK133
26-04-08	03-05-08	105D	SK105
04-05-08	12-06-08	56D	SK056
13-06-08	27-07-08	35D	SK035

Verkooporders

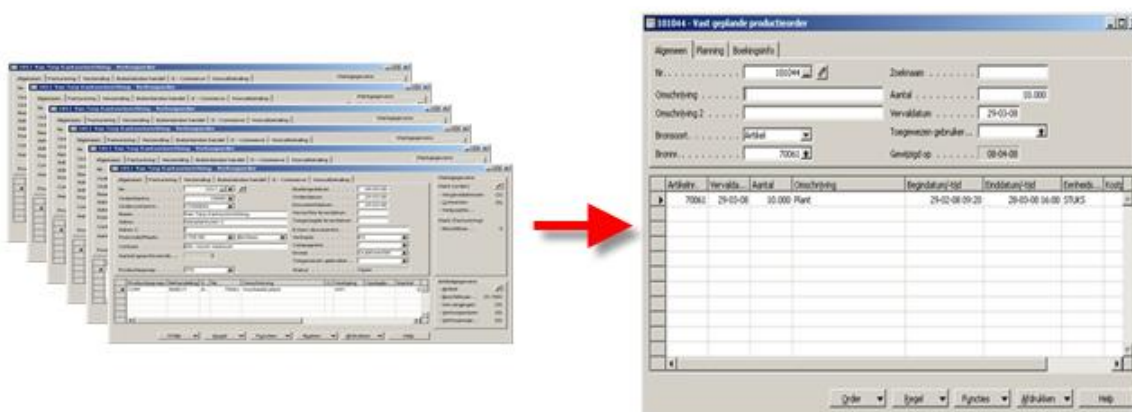
Verkooporders worden één voor één ingegeven, waarbij aantallen worden omgerekend naar volle trays en/of rekken. De afleverweek en -dag worden vastgelegd, waaruit de zaaizeek kan worden bepaald.

- Figure 3

Aantal	Trays	Fust	Stapels	Stapels,Fust	Behandeling	Verzocht...	Gepland...	Verzendd...	Bew.-pla...	Zaaidatum	Eenheids...	Eenheids...
40.698	306	51	3,93	3,12		W0923	01-06-09	W0922	35	W0917	PLANT	0,0248
40.698											ZAAD	0,0185
60.270	294	49	3,77	3,10		W0923	01-06-09	W0922	35	W0917	PLANT	0,0248
60.270											ZAAD	0,0185
60.480	336	56	4,31	4,4		W0924	08-06-09	W0923	35	W0918	PLANT	0,0248
60.480											ZAAD	0,0185

De verkooporderregels worden gegroepeerd naar plant, variant en zaaizeek, en omgezet in partijen.

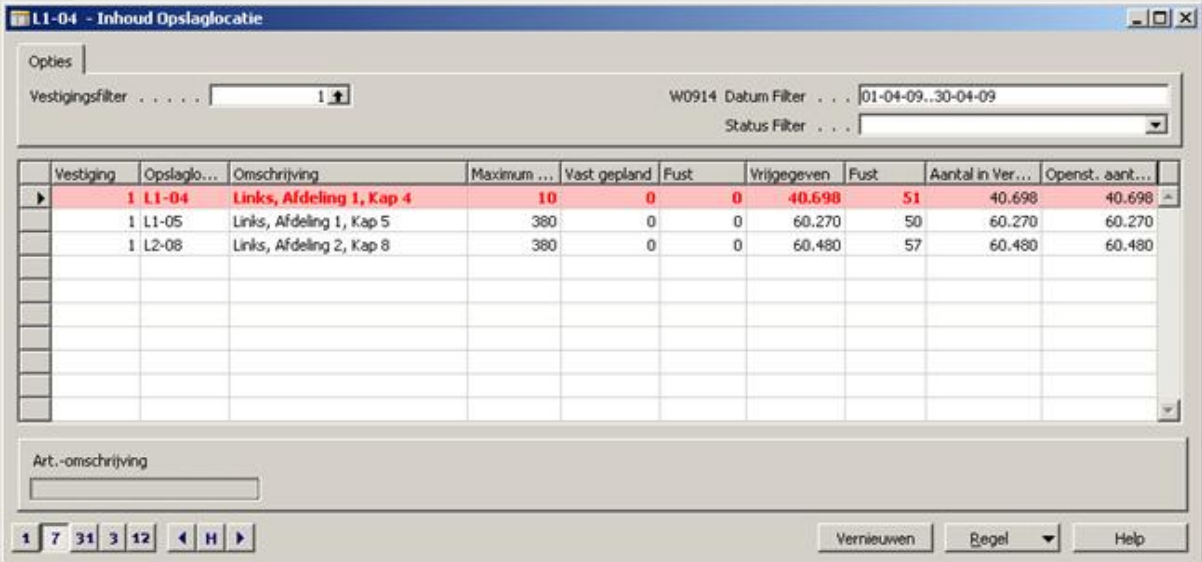
- Figure 4



Partijen

De partijen worden gezaaid. Hiervoor kunnen zaaiijsten en kapkaarten worden uitgedraaid. De locaties in de kas worden vastgelegd bij de partijen. Hierdoor ontstaat inzicht in de kasindeling.

- Figure 5



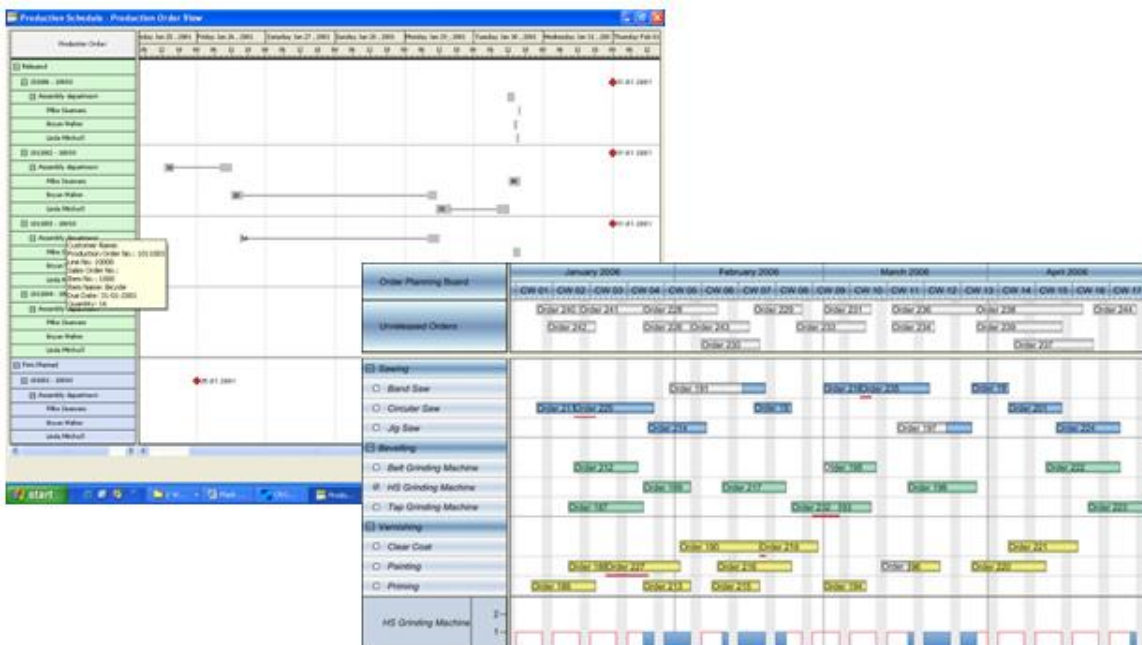
The screenshot shows a software window titled "L1-04 - Inhoud Opslaglocatie". It contains a table with the following data:

Vestiging	Opslaglo...	Omschrijving	Maximum ...	Vast gepland	Fust	Vrijgegeven	Fust	Aantal in Ver...	Openst. aant...
1	L1-04	Links, Afdeling 1, Kap 4	10	0	0	40.698	51	40.698	40.698
1	L1-05	Links, Afdeling 1, Kap 5	380	0	0	60.270	50	60.270	60.270
1	L2-08	Links, Afdeling 2, Kap 8	380	0	0	60.480	57	60.480	60.480

Below the table, there is a search field labeled "Art.-omschrijving" and a set of navigation buttons (1, 7, 31, 3, 12, left arrow, H, right arrow). At the bottom right, there are buttons for "Vernieuwen", "Regel", and "Help".

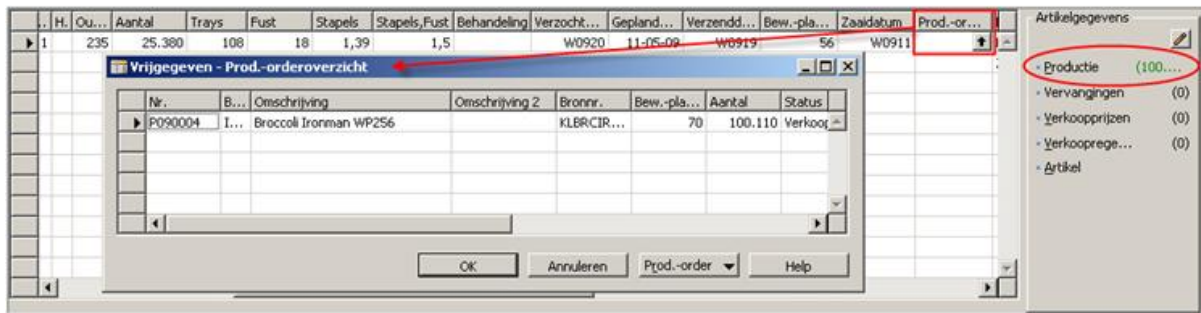
De productieplanning kan tevens grafisch worden weergegeven.

- Figure 6



Behalve partijen uit verkooporders samen te stellen, kunnen ook vrije partijen worden gezaaid en geplaatst. Bij het ingeven van verkooporders wordt direct zichtbaar of er vrije voorraad bestaat. Hierop kan dan meteen een reservering worden gezet.

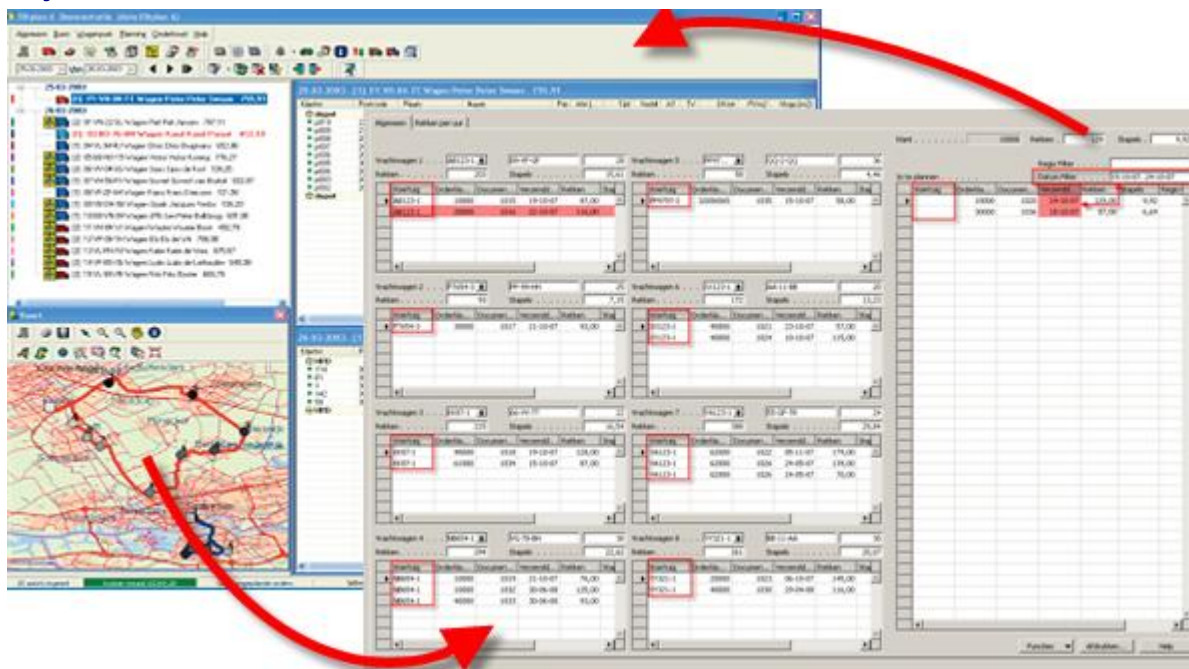
• Figure 7



Verzending en Facturatie

De verzending naar klanten kan vooruit worden gepland. Door de capaciteit van de transportmiddelen vast te leggen, kan deze optimaal worden benut. Microsoft Dynamics NAV/HP voorziet in een koppeling met Ritplan.

- Figure 8



Na de indeling kunnen pickopdrachten worden gegenereerd, gegroepeerd op kaplocatie. Dit maakt het pickproces zo efficiënt mogelijk.

Nadat de partijen in de vrachtwagens zijn geladen, en de chauffeurs van alle documenten zijn voorzien (vrachtlijst, pakbonnen, CMR's) kan worden afgeleverd.

Ten slotte zorgt de verzamel facturering voor een snelle facturatie aan uw klanten.

2. Instellingen/ Setup

Lees onderstaande door en volg de instructies op als deze van toepassing zijn.

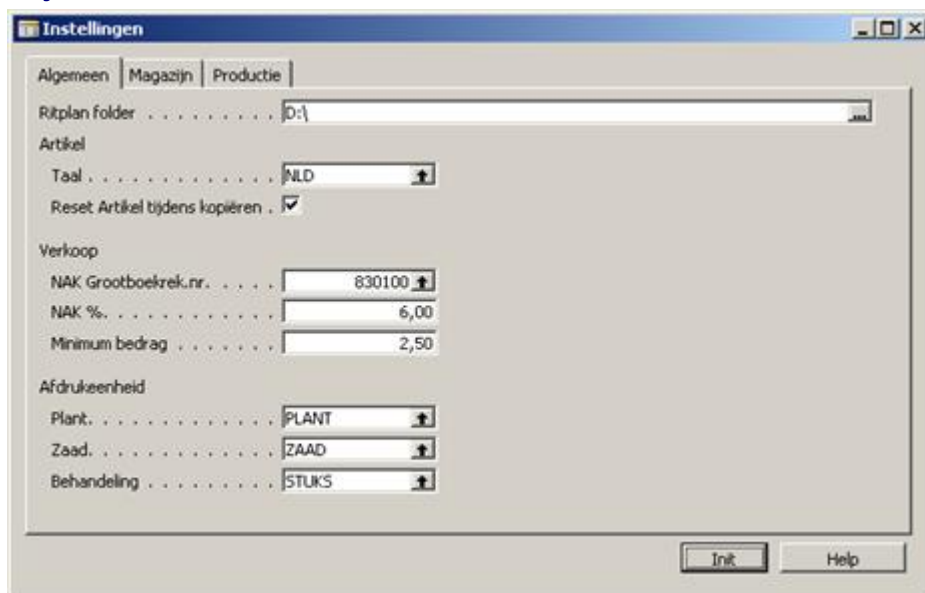
Navision Partner

- Deze solution wordt geïntegreerd in een standaard Microsoft Dynamics NAV 5.01 database geleverd.
- Training: 3 dagen.

System Beheerder

HP Instellingen – Algemeen

- Figure 9



• Figure 10

Regel-Extensie

Code	Omschrijving	O...	O...	V...	C...	F...	O...	O...	O...	F...	C...	Zaai-Opd...	Kapkaarten
AD	Admire behandeling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BH	Behandelingen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FACT	Opmerkingen naar facturen en...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FUST	Fust	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LOG	Opmerkingen naar logistiek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OB	Opmerkingen naar orderbeves...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OB/AB	Opmerkingen naar orderbev e...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OB/FA	Opmerking naar orderbev. en ...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OFF-ORD	Opmerkingen naar Offerte en ...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OP	Zaad opzaaien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PROD	Opmerkingen naar productie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZKL	Zaad klant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZKL/OP	Zaad klant en zaad opzaaien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Extensie Help

OB/AB - Regel-Extensie

Algemeen

Code OB/AB

Omschrijving Opmerkingen naar orderbev en aflever...

Verkoop	Inkoop
Offerte <input checked="" type="checkbox"/>	Offerte <input checked="" type="checkbox"/>
Orderbevestiging <input checked="" type="checkbox"/>	Order. <input checked="" type="checkbox"/>
Verzending <input checked="" type="checkbox"/>	Ontvangst <input checked="" type="checkbox"/>
Factuur <input checked="" type="checkbox"/>	Factuur <input checked="" type="checkbox"/>
Creditnota <input checked="" type="checkbox"/>	Creditnota <input checked="" type="checkbox"/>
Magazijn	Productie
Pick - Sticker <input type="checkbox"/>	Zaai-Opdrachten <input checked="" type="checkbox"/>
Pick - Lijst <input type="checkbox"/>	Kapkaarten <input checked="" type="checkbox"/>
Laadlijst <input type="checkbox"/>	Verkooporders <input type="checkbox"/>
Wachlijst <input type="checkbox"/>	
Pakbon <input type="checkbox"/>	

Help

HP Instellingen – Verkoop

• Figure 11

Regio	Dag	Naam
A10	Dinsdag	Wien
A24	Dinsdag	Pama
A30	Dinsdag	Boheimkirchen
A40	Dinsdag	Saatbau Linz
A60	Dinsdag	Hall - Tirol
A61	Dinsdag	Vols
A84	Dinsdag	Unterperflia
B17	Donderdag	Merchtem
B18	Maandag	Londerzeel
B20	Woensdag	Antwerpen
B22	Woensdag	Poederlee
B23	Woensdag	Meer / Hoogstraten
B25	Woensdag	BPK Duffel
B28	Woensdag	Tisselt
B29	Woensdag	Wuustwezel
B34	Vrijdag	Attenhoven
B36	Vrijdag	Kinrooi

HP Instellingen – Magazijn

• Figure 12

Soort	Code	Sub	Omschrijving		
Rasnaam	RALPH		Ralph	0	0
Rasnaam	REDSP		Red Spark	0	0
Rasnaam	SEVIL		Sevilla	0	0
Zaadvorm	AA		Aardbei	0	0
Zaadvorm	GX		Gecoat	0	0
Zaadvorm	NX		Normaal	0	0
Zaadvorm	OX		Ongecoat	0	0
Traysoort	K		Kort	0	0
Traysoort	S		Standaard	0	0
Traymaat		144	WP144	133	0
Traymaat		224	WP224	205	0
Traymaat		256	WP256	235	0
Potgrond	B		Type B	0	0
Potgrond	C		Type C	0	0
Rekmaat		6	6 Trays per rek	13	6
Rekmaat		45	45 Planten per list	95	0
Rekmaat		100	100 Planten per kist	95	0

• Figure 13

Code	Omschrijving	Hoofdgroep	Subgroep	Ras	Zaadvorm	Traysoort	Traymaat	Potgrond	Rekmaat	X	XI	XII	IX	Bew.-plan	Prijs per 1000	P.	Z.	B.
BH	Behandelingen	✓																
FUST	Fust																	
HALFFABR.	Halffabrikaat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		
KIST	Kist voor aardbeien																	
PLANT	Planten	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓		
POTGROND	Potgrond							✓										
TRAY	Tray																	
TSL	Toeslagen	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓	
ZAAD	Zaden	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓	
ZAND	Dekzand													✓				

• Figure 14

Code	Omschrijving
B	Boycot
IP	Importverbod
IS	Insecticide verboden
OM	Oogst mislukt
OT	Productieoverschot eigen land
TD	Te duur

Help

• Figure 15

Soort	ArtikeInr.	Code	Sub Code	ID	Land-/re...	Beginnat...	Einddatu...	Reden	Omschrijving
Subgroep		KL	CHK		PL	01-01-09	30-06-09	OT	Productieoverschot eigen land
Zaadvorm		GX			CZ	01-06-09	31-10-09	IP	Importverbod

Help

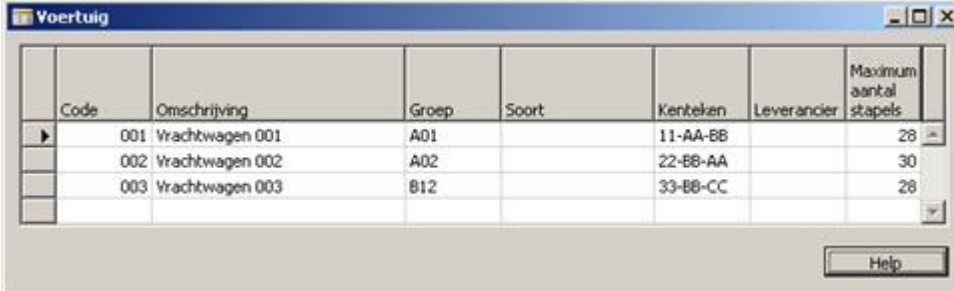
• Figure 16

Soort	ArtikeInr.	Code	Sub Code	ID	Beginnat...	Einddatu...	Bewerkin...	Groeiperi...	Groeidat...	Groeidat...
•	KLBLMKO...				W0918	W0953	BLMKKG...	133	W0851	W0934
•	SPBLMM...				W0901	W0953		35	W0848	W0948
•	Subgroep	KL	BLM		W0840	W0905		1	W0840	W0905
•	Subgroep	KL	BLM		W0909	W0910		105	W0846	W0847
•	Subgroep	KL	BLM		W0911	W0914		98	W0849	W0852
•	Subgroep	KL	BLM		W0915	W0915		77	W0904	W0904
•	Subgroep	KL	BLM		W0916	W0917		70	W0906	W0907
•	Subgroep	KL	BLM		W0918	W0918		63	W0909	W0909
•	Subgroep	KL	BLM		W0919	W0919		56	W0911	W0911
•	Subgroep	KL	BLM		W0920	W0921		42	W0914	W0915
•	Subgroep	KL	BLM		W0922	W0935		35	W0917	W0930
•	Subgroep	KL	BLM	P	W0906	W0906	P112		112	W0842
•	Subgroep	KL	BLM	P	W0906	W0906	P113		113	W0842
•	Subgroep	KL	BLM	P	W0906	W0906	P114		114	W0842
•	Subgroep	KL	BLM	W	W0906	W0906	W112		112	W0842
•	Subgroep	KL	BLM	W	W0906	W0906	W113		113	W0842
•	Subgroep	KL	BLM	W	W0906	W0906	W114		114	W0842
•	Subgroep	KL	BRC		W0840	W0905		1	W0840	W0905
•	Subgroep	KL	BRC		W0909	W0910		105	W0846	W0847
•	Subgroep	KL	BRC		W0911	W0914		98	W0849	W0852
•	Subgroep	KL	BRC		W0915	W0915		77	W0904	W0904
•	Subgroep	PR	PRE		W0840	W0908		1	W0840	W0908
•	Subgroep	PR	PRE		W0909	W0916		98	W0847	W0902
•	Subgroep	SE	BSY		W0840	W0910		1	W0840	W0910
•	Subgroep	SE	BSY		W0911	W0915		70	W0901	W0905
•	Subgroep	SE	BSY		W0916	W0917		63	W0907	W0908

Regels kopiëren Help

HP Instellingen – Transport

- Figure 17



Code	Omschrijving	Groep	Soort	Kenteken	Leverancier	Maximum aantal stapels
001	Wrachtwagen 001	A01		11-AA-BB		28
002	Wrachtwagen 002	A02		22-BB-AA		30
003	Wrachtwagen 003	B12		33-BB-CC		28

3. Informatie

Afhankelijkheden

- Microsoft Dynamics NAV - AM, Granule 5.805, 6.020, Solution ReportX

Systeemvereisten

- Microsoft Dynamics NAV Client 5.01 of hoger.