



Fundación para la Innovación Agraria
Ministerio de Agricultura de Chile



Visita a productores de flores de bulbos y centros de comercialización en Holanda

Fotografías de la gira



Instituto de Agroindustria
Universidad de la Frontera de Temuco

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”

PATROCINANTE: Universidad de la Frontera

**RESPONSABLE DE LAS EJECUCIÓN: Flavia Schiapacasse
Rodolfo Pihán S.**

PARTICIPANTES

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Flavia Schiapacasse | Académico Especialista en Flores. |
| 2. Rodolfo Pihán S. | Académico Especialista en Hortalizas |
| 3. Denisse Widmer F. | Agricultora |
| 4. Hilda Cuevas R. | Asesor Agrónomo
Soc. I. E Inv. Kerigman Ltda |
| 5. Elizabeth Manzano O. | Centro Universitario de Trapananda
UACH |
| 6. Paola Tima P. | Oficina Técnica Cañete
INIA Quilamapu |
| 7. Javier Vasquez S. | INDAP Coordinador Regional
PRODESAL |
| 8. Jacques Truan L. | INDAP área Puerto Saavedra |
| 9. Guillermo Staudt | Empresario |
| 10. Patricia Riquelme M. | Agricultora INDAP |
| 11. Silvia Delgado A. | Agricultora INDAP (SAL) |
| 12. Adolfo Medina | |

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"

Van Staaveren/ Aalsmeer

Van Staaveren b.v. legmeerdijk 103

Postbus 255, 1430 ag Aalsmeer

Holland

Telefoon 0297. 321151

Telefax 0297.321153

Email: info@vanstaaveren.nl



N-1

Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.

Lugar: Van Staaveren .

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-2

Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Bus contratado para la gira.

Foto
3



N-3

Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Alstroemeria

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-4

**Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Investigación con Freesia**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-5

**Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Plantas vivas de Lilium**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-6

**Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Plantas de Gerbera**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-7

Miércoles 15 de Julio, 13 : 30 hrs.
Lugar: Van Staaveren .
Crocus

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



LABORATORIUM VOOR
BLOEMBOLLENONDERZOEK
BULB RESEARCH CENTRE

Paul J. van Leeuwen

VENNESTRAAT 22, POSTBUS 85
2160 AB LISSE, THE NETHERLANDS
TEL. (0252)462121, FAX (0252)417762



N-8

Jueves 16 de Julio, 09 : 00 hrs.
Lugar: LBO
(Centro de Investigación en Bulbos)

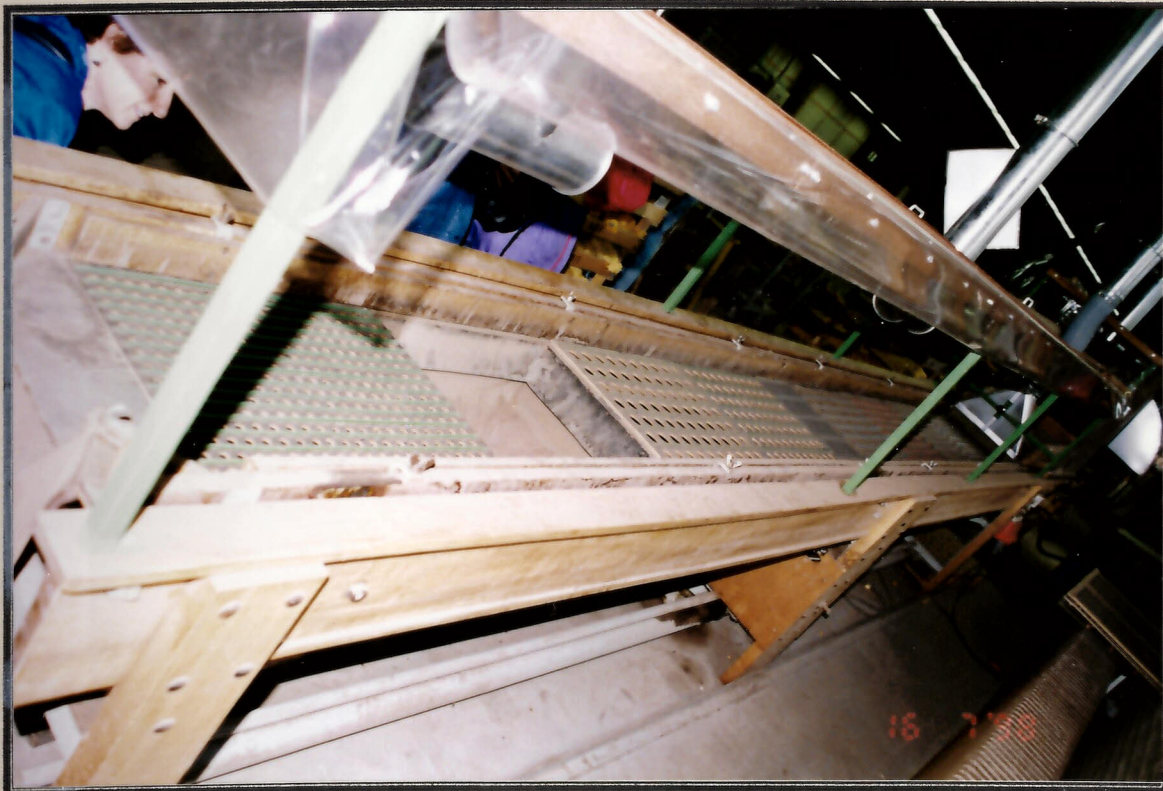
“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-9

**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Mr. Paul J. Van Leeuwen**

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Seleccionadora
de bulbos de
Tulipán**

N-10



**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Cámaras de
frío y calor.**

N-11

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



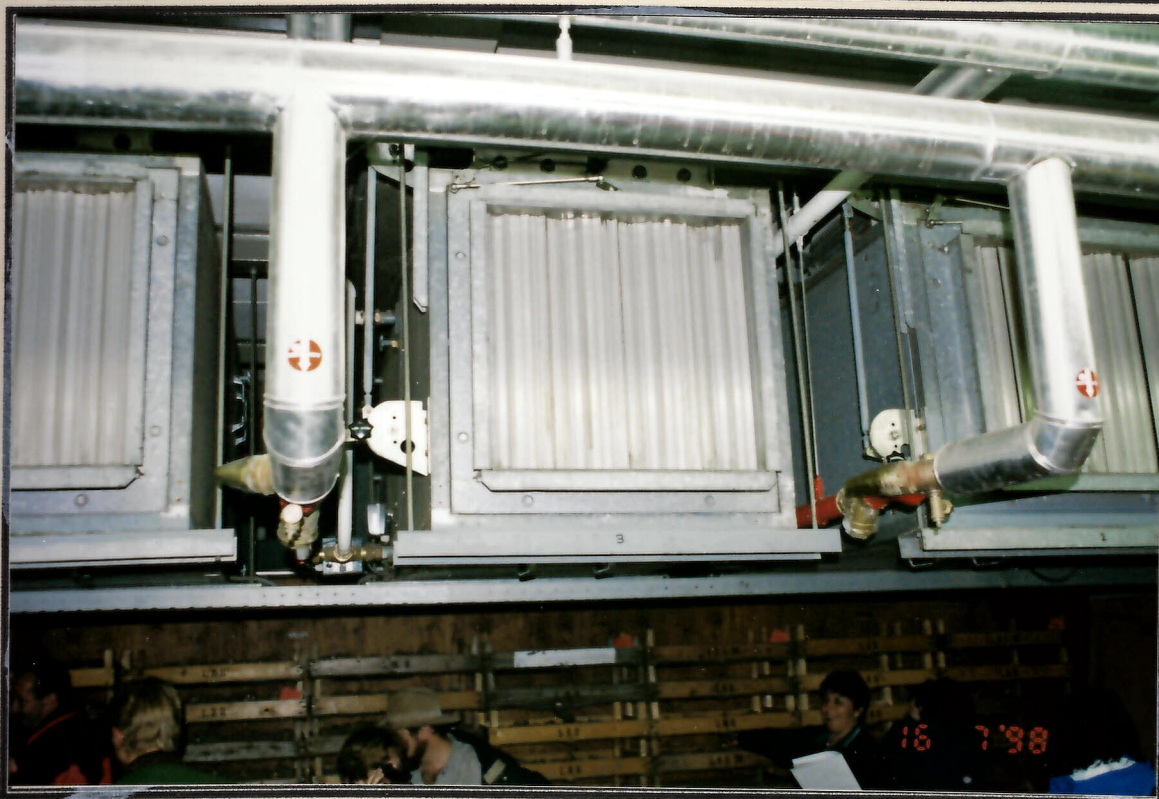
**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Desinfección de bulbos con producto
Químico.**



N-13

**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Desinfección de bulbos con agua caliente.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Motores
impulsores de
aire para
secado de
bulbos.**

N-14



**JUEVES
16 DE Julio
Lugar: LBO
Limpieza y
separación de
bulbos de
Tulipán.**

N-15

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Internationaal Bloembollen Centrum
El Centro Internacional de Bulbos de Flor

J. C. M. Buschman
Technical Information Department

Parklaan 5, Apartado de correos 172
2180 AD Hillegom, Holanda
Tel.: 31 252 515254
Fax: 31 252 522692
E-mail: cbu@bulb.com

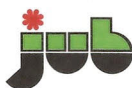
**Jueves 16 de Julio.
13 : 00 hrs.**

**IBC
(Centro Internacional de Bulbos de Flor)**

Es un centro privado dedicado a la promoción del cultivo de bulbos y flores; para ello tienen un Departamento de Publicidad, Apoyo a la venta, Exposiciones, Financiamiento e información técnica en donde se adquirió Material Bibliográfico, Vídeos y Diapositivas.

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”

**Jac. Uittenbogaard
& Zonen b.v.**



Bloembollenkwekerij en -handel

Jaap-Jan Uittenbogaard, Ing.
Vertegenwoordiger

Robijnslaan 23
2211 TG Noordwijkerhout
HOLLAND

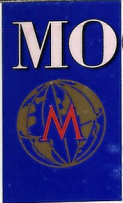
Tel. 0252 373762
Fax 0252 377402
Privé 0252 375103



N-16

Jueves 16 de Julio, 15 : 00 hrs.
Lugar: Jac. Uittenbogaard & Zonen b.v.
Productor de bulbos.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



MOOLENAAR®
FLOWERBULBS AND OTHER HORTI PRODUCTS

Arjan Poland
Product Manager Lelies
private tel.: +(31) 228 - 585056
mobile tel.: 06 - 52536394
private fax: +(31) 228 - 585081

W. Moolenaar & Zonen B.V.
Loosterweg 33
2215 TM Voorhout - Holland
P.O.Box 35 2170 AA Sassenheim Tel.: +(31) 0252-219109* Fax: +(31) 0252-232822



N-17

Viernes 17 de Julio, 09 : 00 hrs.
Lugar: MOOLENAAR
Transporte de Flores.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



N-18

**Viernes
17 de Julio
Lugar: MOOLENAAR
Sr. Arjan Poland**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-19

**Viernes
17 de Julio
Lugar: MOOLENAAR
Lilium para exportación.**



**Viernes
17 de Julio
Lugar: MOOLENAAR
Tulipán para exportación.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-21

**Viernes
17 de Julio
Lugar: MOOLENAAR
Sistema de empaque de bulbos para mercado.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-22

**Viernes
17 de Julio
Lugar: MOOLENAAR
Bulbos empacados para mercado.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-23

Viernes 17 de Julio.
Lugar: HOBACHO INTERMEDIAIRS
Instalaciones

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**Viernes
17 de Julio.
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
Instalaciones**

N-24



**Viernes
17 de Julio.
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
Subasta de
Bulbos**

N-25

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



**Viernes
17 de Julio
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
TEST
CENTRUM**

N-26



**Viernes
17 de Julio
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
Exposición de
flores previa a
la subasta de
bulbos.**

N-27

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



**Viernes
17 de Julio
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
TEST
CENTRUM**

N-28



**Viernes
17 de Julio
Lugar:
HOBAGO
INTERMEDIARIS
Mr. Eric Breed
Departamento
de ventas .**

N-29

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



Lunes
20 de Julio
Lugar:
Universidad
de
Wageningen

N-30



Lunes
20 de Julio
Lugar:
Universidad
de
Wageningen

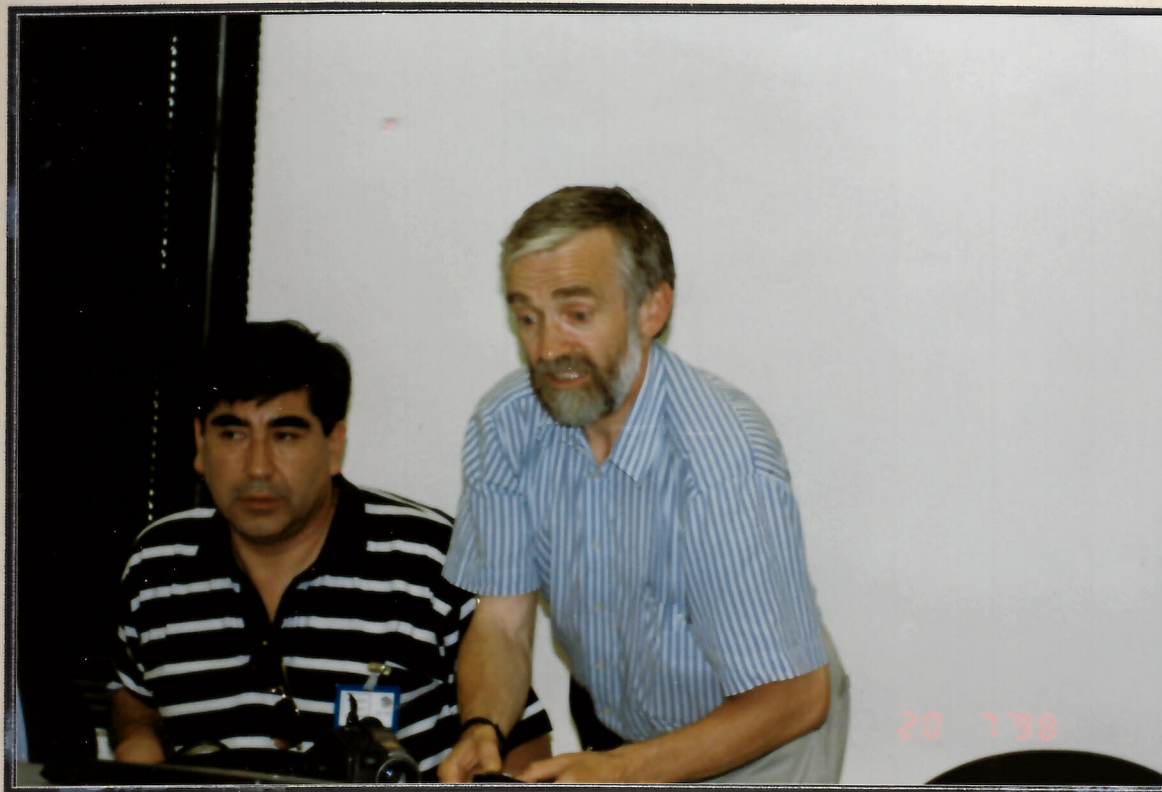
N-31

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Lunes
20 de Julio
13 : 30 hrs.
Lugar:
CPRO-DLO
Investigación
en
mejoramiento
genético.

N-32



Lunes
20 de Julio
13 : 30 hrs.
Lugar:
CPRO-DLO
Sr. Jaap M.
Van Tuyl
Investigador

N-33

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Lunes
20 de Julio
Lugar: CPRO-DLO
Instalaciones del Centro.

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



Martes
21 de Julio
07 : 00 hrs.
Subasta de
flores de
Aalsmeer.
Construida en
1972

N-34



Martes
21 de Julio
07 : 00 hrs.
Subasta de
flores de
Aalsmeer.
Abarca el
43% del
mercado.

N-35

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**Martes
21 de Julio
07 : 00 hrs.
Subasta de
flores de
Aalsmeer.
Cooperativa
de 5.000
productores.**

N-36



**Martes
21 de Julio
07 : 00 hrs.
Subasta de
flores de
Aalsmeer.
Comercializa
además Plantas
en maceta.**

N-37

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



KONINKLIJKE
VAN ZANTEN

Peter R.M. Borst

Commercial Manager

Van Zanten
Flowerbulbs B.V.

1e Loosterweg 1a
P.O. Box 25
2180 AA Hillegom
Holland

Telefoon: 31-252 535453
Telefax: 31-252 535300
E-mail: pbo@vanzanten.nl

Privé:
Telefoon: 31-252 212290
Telefax: 31-252 224542



N-38

Martes

21 de Julio

14 : 00 hrs.

**Lugar: Phytonova ahora Van Zanten.
Empresa que propaga, mejora y comercializa
bulbos de Alstroemeria, Lilium, Tulipán y Dalias.**

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



N-39

**Martes
21 de Julio
Lugar: Phytonova ahora Van Zanten.
Mr. Peter Borst
Dueño de un 25 % de la empresa.**

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Martes
21 de Julio
14 : 00 hrs.
Phytonova
ahora Van
Zanten.
Cultivo in
vitro de
Alstroemeria.

N-40



Martes
21 de Julio
14 : 00 hrs.
Phytonova
ahora Van
Zanten.

Enraizamiento
de Lilium.

N-41

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-42

Martes

21 de Julio

Lugar: Phytonova ahora Van Zanten.

Control de calidad en bulbos de Lilium vendidos.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Martes
21 de Julio
14 : 00 hrs.
Phytonova
ahora Van
Zanten.
Plantadora de
bulbos.

N-43



Martes
21 de Julio
14 : 00 hrs.
Phytonova
ahora Van
Zanten.
Robot que
lleva las
bandejas al
invernadero.

N-44

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



Miércoles
22 de julio
09 : 00 hrs.
Lugar:
TERRA NIGRA
Srta. Elaine
Departamento
de Ventas.

N-45



Miércoles
22 de julio
09 : 00 hrs.
Lugar:
TERRA NIGRA
Mejoramiento
genético de
rosas y
propagación
de gerbera.

N-46



N-47

**Miércoles
22 de julio
Lugar:
TERRA NIGRA
Gerbera: Mini carro para transportar flor
recién cortada.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-48

Miércoles

22 de julio

Lugar:

TERRA NIGRA

Producir una nueva variedad en rosas toma 6 años
aproximadamente.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



N-49

Miércoles
22 de Julio
09 : 00 hrs.
Lugar:
TERRA NIGRA
Rosa exportación.

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-50

Miércoles

22 de Julio

09 : 00 hrs.

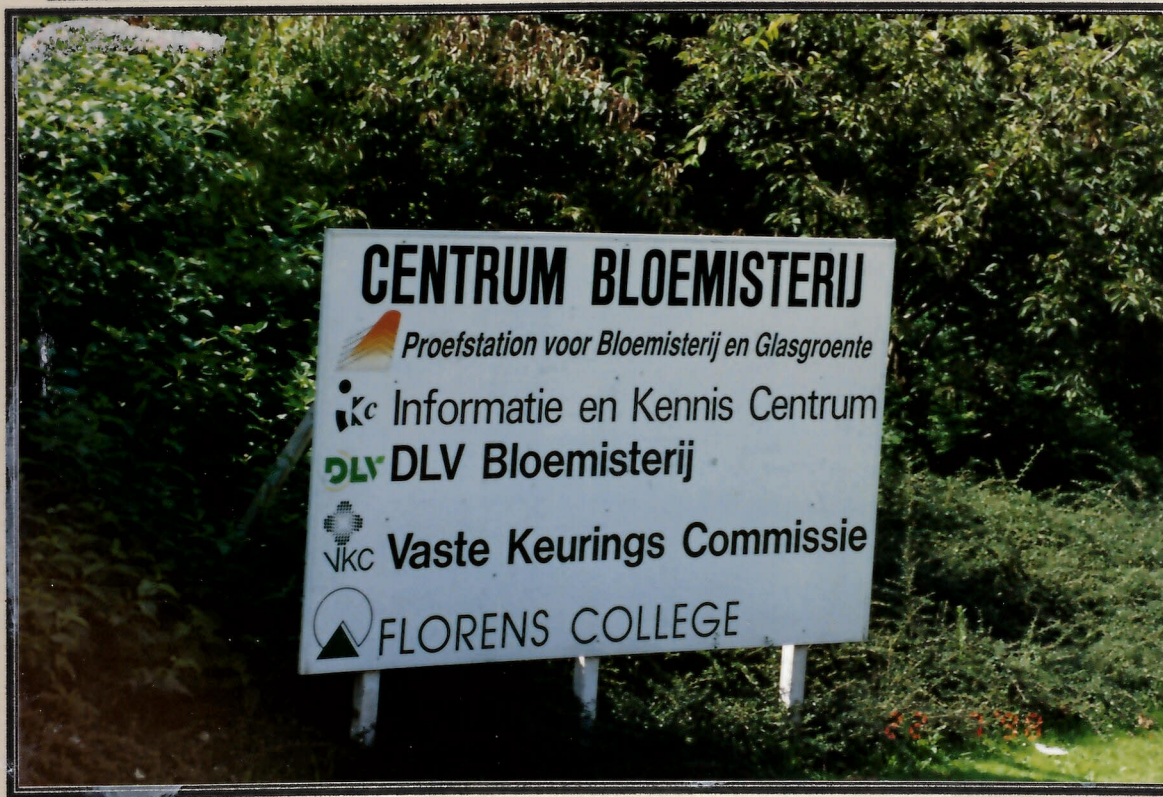
Lugar:

TERRA NIGRA

Los días viernes son “Open Day”

Para ver la evolución de los nuevos cultivares.

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



Miércoles
22 de Julio
14 : 30 hrs.

Lugar:
Research
Station For
Floriculture
And
Glasshouse
Vegetables
Aalsmeer

N-51



Miércoles
22 de Julio
14 : 30 hrs.

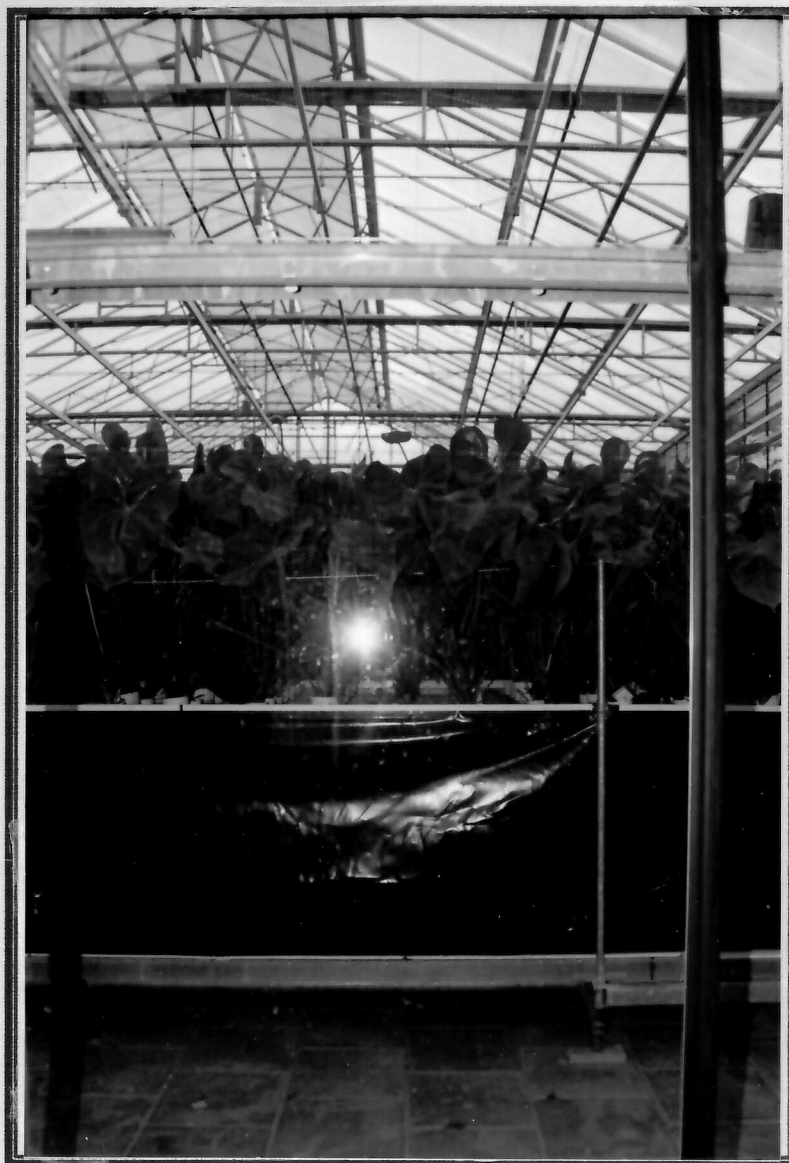
Lugar:
Research
Station For
Floriculture
And
Glasshouse
Vegetables
Aalsmeer

Mr. R.
Borgers
Director

Mr. Cor Von
Ncordegraaf
Control de
Calidad

N-52

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-53

Miércoles

22 de Julio

**Lugar: Research Station For Floriculture And
Glasshouse Vegetables
Aalsmeer**

**Investigación aplicada en: Calidad del
producto, Enfermedades, Técnicas culturales,
Crecimiento y Desarrollo de plantas.**



N-54

**Miércoles
22 de Julio**

Lugar:

**Research Station For Floriculture And
Glasshouse Vegetables**

Aalsmeer

Estudian minimizar el uso de Pesticidas, Energía, Agua
y Nutrientes.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**ONINGS
HOLLAND**

Export-Import of Flower Bulbs

Evert van Zanten
director

P.F. Onings bloembollenbedrijf b.v.
Rijsenburgerweg 1
P.O. Box 52
2685 ZH Poeldijk
Holland

Tel. 0174-244177
Fax 0174-248351
E-mail:
onings@flowerbulb.nl



**Jueves 23 de Julio, 9 : 00 hrs.
Lugar: Onings Bloem Bollenbedrijf
Productor de Lilium.**

N-55

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-56

**JUEVES
23 de Julio
Lugar: Onings Bloem Bollenbedrijf
Entrega a la subasta de Aalsmeer más de
10.000 flores por día.**

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**JUEVES
23 de Julio
Lugar: Onings
Bloem
Bollenbedrijf
Maquina que
lava y
desinfecta y
embala con
turba los
bulbos de
Lilium.**

N-59



**JUEVES
23 de Julio
Lugar: Onings
Bloem
Bollenbedrijf
Produce 125
millones de
bulbos de
Lilium al año.**

N-58

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-60

Jueves
23 de Julio
14 : 00 hrs.
Lugar:
Research Station For Floriculture And
Glasshouse Vegetables
Naaldwijk
Mr. Joop C. Doorduyn

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-61

**Jueves
23 de Julio
14 : 00 hrs.
Lugar:
Research Station For Floriculture And
Glasshouse Vegetables
Naaldwijk
Trabajan principalmente hortalizas.**



N-62

Jueves
23 de Julio
14 : 00 hrs.

Lugar:

**Research Station For Floriculture And
Glasshouse Vegetables**

Naaldwijk

Desde un trozo de lana mineral crece una planta de 30
metros de altura.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



Jueves
23 de Julio
14 : 00 hrs.

Lugar:
Research
Station For
Floriculture
And
Glasshouse
Vegetables
Naaldwijk

La superficie
bajo invernadero
para hortalizas
alcanza a 35 ha.

N-63



Jueves
23 de Julio
14 : 00 hrs.

Lugar:
Research
Station For
Floriculture
And
Glasshouse
Vegetables
Naaldwijk

También con
Amaryllis y
Fresia bajo
invernadero.

N-64

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”

Koppert B.V., the Netherlands
Veilingweg 17
P.O. Box 155
2650 AD Berkel en Rodenrijs
Phone +31 10 5140444
Fax +31 10 5115203
E-mail: A.Maarel@koppert.nl

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

Ing. Ard van der Maarel
area manager export



N-65

Jueves
23 de Julio
Lugar: KOPPERT
Naaldwijk

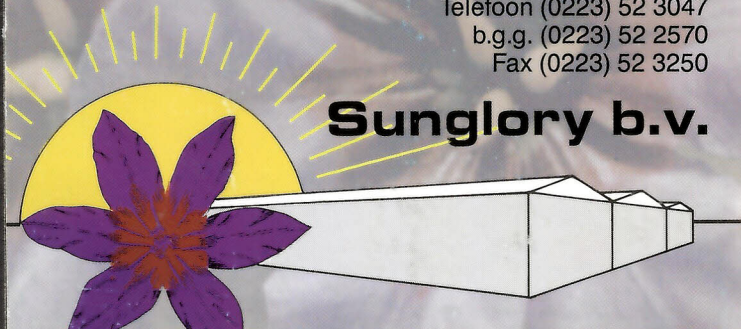
El combate de plagas por control biológico cobra
cada vez mayor importancia.

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"

Leo v.d. Berg
Manager

Molenvaart 527a
1764 AV Breezand
Telefoon (0223) 52 3047
b.g.g. (0223) 52 2570
Fax (0223) 52 3250

Sunglory b.v.



Viernes 24 de Julio, 9 : 00 hrs.
Lugar: Sunglory b.v.
Experto en Leucocoryne, bulbosa
Nativa Chilena.

N-66

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-67

Viernes
24 de Julio
Lugar: Sunglory
Leucocoryne: 60 cm de longitud.



N-68

**Viernes
24 de Julio
Lugar: Sunglory b.v.
Zantedeschia; mejoramiento, para tallos más
largos y flores más grandes.**

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"

Zabo Plant B.V.

LILIUMS, PERENNIALS

Frits Kneppers

Vice-President

☎ 31 223 59 1267

☎ auto 06-53934181

P.O. Box 46

Korte Belkmerweg 1^a, 1756 ZG 't Zand (N-H), The Netherlands

☎ 31 224 59 2859

E-mail: info@zaboplant.nl

Fax 31 224 59 3061

www.zaboplant.nl



Viernes 24 de Julio, 13 : 30 hrs.

Lugar: Zabo Plant B.V.

**Vende 80.000.000 de bulbos de
Lilium al año.**

N-69

"Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda"



**Viernes
24 de Julio
Lugar: Zabo
Plant b.v.
En ella
trabajan 26
personas.**

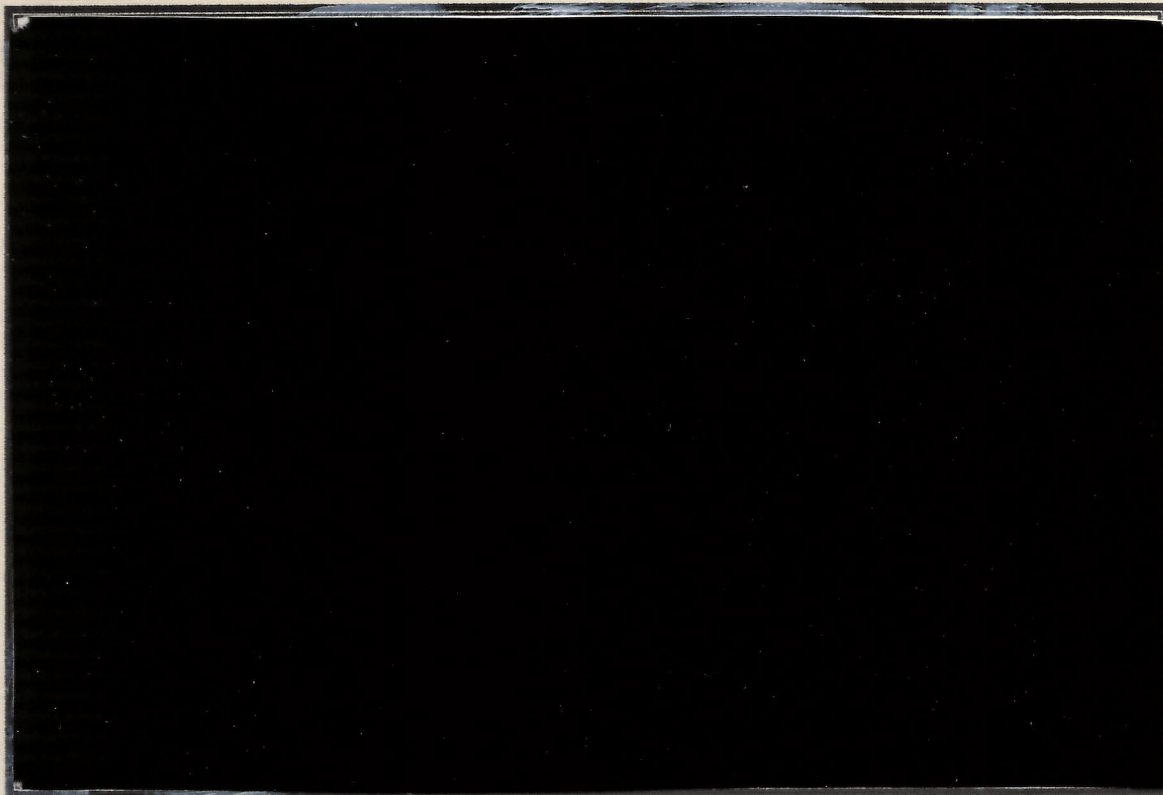
N-70



**Viernes
24 de Julio
Lugar: Zabo
Plant b.v.
Secadora de
bulbos de
Tulipán.**

N-71

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



**Viernes
24 de Julio
Lugar: Zabo
Plant b.v.
Bulbos
encintados
con código de
barras.
Calibre
Jumbo.**

N-72



**Viernes
24 de Julio
Lugar: Zabo
Plant b.v.
Peonias que
enviará a
Punta Arenas.**

N-73

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-74

**Viernes
24 de Julio
Lugar: Zabo Plant b.v.
Todo el grupo en su última visita.**

“Visita a productores de Bulbos y centros de comercialización en Holanda”



N-75

**Viernes
24 de Julio
Los Bulbos en Holanda son dejados al sol
para que tomen temperatura.**



Elaborado por
Instituto de Agorindustria
Universidad de la Frontera