



Onverwachts traag voorjaar

In deze nieuwsbrief aandacht voor twee grote projecten die wij onlangs hebben afgerond: Prisma Tulips en Verver Export. Ondanks een warme start van het voorjaar, blijft de temperatuur nu toch steken met nachtvorst als gevolg. U begeeft zich massaal op het land. De een beschermt zijn bomen tegen de nachtvorst, de ander is aan het zaaien en de derde is aan het selecteren en koppelen. Wij gaan onvermoeibaar door met het ontwerpen en begeleiden van mooie projecten, welke u via onze site kunt volgen. Veel leesplezier!

Prisma Tulips (Gebr. Hoff Andijk)

Ons meest omvangrijke project van het afgelopen jaar was de nieuwbouw bij Gebr. Hoff in Andijk. Met 8 firmanten sterk kun je samen wat aan.

De tulpenbroeierij maakt sinds 2011 deel uit van het bedrijf. De heren Hoff zien volop kansen in die markt door grootschalige broeierij te combineren met rechtstreekse handel. Daartoe zijn 0,75 ha. nieuwe GLK-kassen bijgebouwd met gedeeltelijk 3 teeltlagen. Hierdoor is de totale teeltoppervlakte gestegen naar ca. 2 ha.

Over het kasklimaat met LBK's en slurven op basis van ons ontwerp zijn de heren Hoff prima te spreken.



De nieuwe verwerkingshal van Prisma Tulips

Met hulp van 3 Furora's direct achter de plukposities wordt een zeer goede arbeidsprestatie geleverd.

Na het inpakken vinden de -soms gemengde- boeketten hun weg via

de driedubbele laadkuil. Ook de huisvesting van de werknemers hebben wij mogen begeleiden. Wij wensen de heren Hoff ook de komende seizoenen veel succes met hun geweldige accommodatie.



Nieuwbouw Prisma Tulips vanuit de lucht

VERDER IN DEZE EDITIE:

02: Open dag BakkerBio

Brandveiligheid in ontwerpfase

03: Verver Export: succes kan het daglicht verdragen

Palen geheid duurder

04: (Kam)pioen bewaren

Prijspuzzel

Open dag BakkerBio



Opening van de open dag door Jan Willem Bakker

Vrijdag 17 maart was er gelegenheid om de nieuwe loods van BakkerBio in Munnekeziel te bekijken. Daarvan maakten heel wat mensen gebruik. Van 15.00 uur tot 20.00 uur kon men terecht. Met een paardentram werden zij naar de nieuwe loods gereden.

Afgezien van een dipje rond etenstijd was het de hele dag een

komen en gaan van belangstellenden. Agrofocus die de logistieke en koeltechnische advisering voor haar rekening heeft genomen was uiteraard aanwezig met een stand.

De bijzondere architectuur van de loods (op basis van de traditionele Groninger landbouwschuur) wekte de nieuwsgierigheid. Ook binnen was er veel te zien. Koelcellen voor bloemkool, knolselderij en pootgoed.

In de pootgoedcellen kan met open en dichte kisten bewaard worden.

Andere machines en informatie over de biologische teelt (en met name ook beheer van de bodem) completeerden het geheel. De gelegenheid om de biologische teelt toe te lichten en te promoten is door de familie Bakker met beide handen aangegrepen.

Een succesvolle open dag!

Brandveiligheid in ontwerpfase

Al eerder schreven wij in onze nieuwsbrief, dat verzekeraars tegenwoordig strengere eisen stellen dan het Bouwbesluit voorschrijft. Verzekeraars kijken naar de waarde bij brand, terwijl de gemeente toetst op beheersbaarheid van brand (BvB).

Voor al bij kapitaalintensieve situaties (opslag van plantgoed in de bloembollensector) wordt de omvang van elk brandcompartiment fors beperkt. Bovendien neemt de verzekeraar vaak geen genoegen meer met brandvertragende doeken.

Het is zeer frustrerend als je tijdens de bouw het ontwerp moet aanpassen. Hoe uw plan er ook uit ziet, leg het daarom in een vroeg stadium voor aan uw verzekeraar.



In plaats van brandwerende doeken dienen brandwerende roldeuren te worden geplaatst

De norm NEN 8012 beschrijft aan welke brandveiligheidsklasse de elektrotechnische bekabeling in een gebouw moet voldoen. Deze norm bestaat al een tijdje maar vanaf halverwege dit jaar wordt toepassing van deze norm wettelijk verplicht.

Het brandrisico van een gebouw is de basis voor de eisen waaraan de kabels moeten voldoen. De meeste gebouwen in de agrarische sector vallen onder de categorie middelgroot tot groot. Let op dat uw installateur uitgaat van de juiste eisen.



Succes kan het daglicht verdragen

Verver Export exporteert voornamelijk bloembollen al dan niet opgeplant naar diverse landen in West-Europa. Lokale overheden zoals gemeenten zijn vaak de afnemers. Menige rotonde bij binnenkomst van een idyllisch Frans stadje is zo voorzien van een prachtig Nederlands product.



Voldoende ruimte voor opgeplante bollen

Zo zichtbaar als het product, zijn de daaraan voorafgaande activiteiten zeker niet. Sorteren, eventueel opplanten en verpakken vonden tot nu toe plaats in een voormalige witlofkwekerij in Ursem. Door het succes groeide Verver Export uit z'n donkere jasje. In het glastuinbouwgebied van Heerhugowaard werd een nieuwe locatie gevonden waar op circa 2.000 m² schuurkas naast de exportactiviteiten ook de teelt zelf ter hand kan worden genomen.

Daglicht doet dus z'n intrede en dat bracht nieuwe uitdagingen. Voor de teelt van dahlia's is daglicht natuurlijk onontbeerlijk. Voor de opslag van droge bollen is daglicht gecombineerd met hogere temperaturen een storende factor voor het handhaven van een goed bewaarklimaat. Er zijn extra voorzieningen getroffen om de temperatuur in de zomer

binnen de perken te houden. Zo is er gekozen voor een specifiek schermdoek wat veel warmte straling tegenhoudt.

Daarnaast zijn in de achterwand grote gelijkstroomventilatoren geïnstalleerd die de temperatuur in de kas snel naar beneden kunnen brengen. Een grote hoeveelheid toerengeregelde plafondventilatoren zorgen voor een gelijkmatig klimaat.

Omdat de indeling van de schuurkas in de zomerperiode flexibel moet zijn, is de ophanging van deze ventilatoren dat ook. Naast de toerengeregelde ventilatoren is er ook gekozen voor LED verlichting om het energieverbruik verder te beperken.

We wensen Tijmen en zijn medewerkers veel succes met hun nieuwe locatie.

Palen geheid duurder

Vanaf 1 januari is de norm voor paalklassefactoren aangepast. Concreet houdt dit in dat gerekend wordt met strengere eisen. Dit kan uiteindelijk leiden tot veel langere of dikkere heipalen. In sommige gevallen zijn de verschillen enorm.

Een typerend voorbeeld is Pater Bloembollen in Spierdijk. In 2015 breidde ze uit met onder andere een verwerkingsruimte en enkele cellen. Toen was een paallengte van 9 meter afdoende. Nu in 2017 bouwt Pater Bloembollen een nieuwe loods op enkele meters van de laatste nieuwbouw en is opeens een paallengte van 18 meter berekend. Dit terwijl de sonderingen gelijkwaardig zijn.

Bij Borst Bloembollen in Obdam was het paallengte verschil zelfs een factor 3 ! Soms zijn de consequenties beperkt, maar houd dus rekening met een extra heitje voor een karweitje!



Vanaf 2017 een paaltje meer controleren



Heiwerkzaamheden bij Pater Bloembollen



(Kam)pioen bewaren

Bij pioen is de opslag van bloemen gebruikelijk om zo de afzet van dit seizoensproduct te spreiden. Het oogsttijdstip is hierbij zeer belangrijk voor de uiteindelijke kwaliteit.

Bij warm weer dient dan ook meerdere keren per dag geoogst te worden, onmiddellijk gevolgd door inkoelen. Bij dit inkoelen laten de

beschikbare koelcapaciteit en het stapelpatroon soms te wensen over.

Hier heeft de kwaliteit en de bewaarbaarheid van de pioen ernstig onder te lijden. Dwars geplaatst fust, teveel variatie in de breedte van spleten en te weinig ruimte voor de lucht om te keren, zijn enkele veel voorkomende fouten in het stapelpatroon.

Hebt u de juiste koelinstallatie en bent u een stapelkampioen, dan bent u verzekerd van kwaliteit!

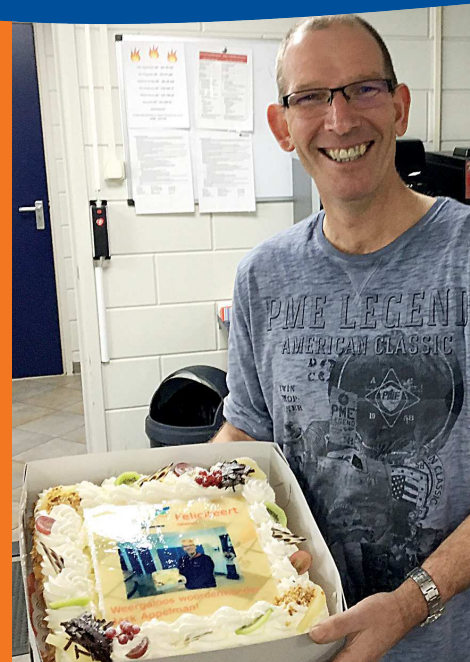
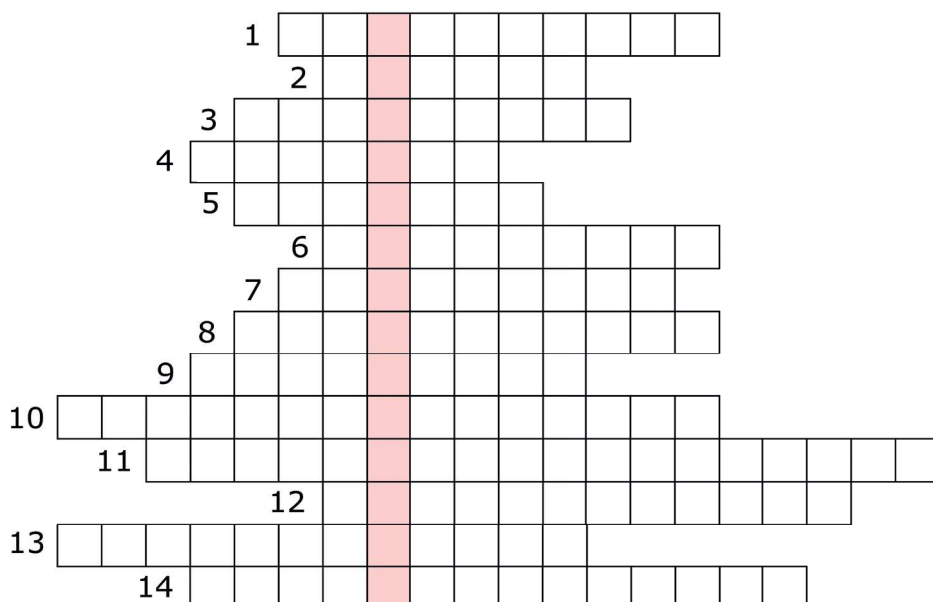
Agrofocus Prijspuzzel:

Verzet uw zinnen met onderstaande puzzel. Alle antwoorden zijn in de nieuwsbrief of op onze website te vinden.

OMSCHRIJVINGEN

1. Lopend project in Luttelgeest (site)
2. Accommodatie o.a. bij Gebr. Hoff en Zn.
3. Oijevaar te Creil is momenteel aan het.... (site)
4. Cryptisch: deze aanbieding klinkt als alternatief voor peulen
5. Plan
6. Vestigingsplaats Laan-Blauw (site)
7. Voornaamste afzetgebied van Verver Export

8. Vervoermiddel voor bezoekers Open Dag BioBakker
9. Cryptisch: dit Zuid-Hollandse stuk grond lijkt van een Amsterdamse super (site)
10. Hier staat de 1e B in BvB voor
11. Vanaf 1 januari 2017 is de norm met nieuwe verschenen
12. Afgebakend geheel i.v.m. brandveiligheid
13. Mister Prijspuzzel
14. Een-na-laatste stap in stappenplan Agrofocus (site)



PUZZEL WINNAAR:

Jack Appelman

Dat statistiek geen geheugen kent is maar weer eens bewezen. Voor de tweede keer in successie viel Jack "Mister Prijspuzzel" Appelman met zijn neus in de boter.

Oplossing puzzel december: klimaatbeheersing

Colofon:

Tekst en redactie: Agrofocus
Foto's: Agrofocus en aangeleverd
Drukwerk en verspreiding:
Fotorama de Mare, Alkmaar
Opmaak en ontwerp:
Villa Vormgeving, Berkhout.

Nieuwsbrief ontvangen?

Wilt u deze nieuwsbrief ook ontvangen? Stuur dan uw adresgegevens naar de redactie: marijn@agrofocus.nl