

Albert; Geleiders de Heren Buyle P. en Hendrickx P.; de Jury heeft toegekend :

**AZALEA's — NIEUWIGHEDEN.
AZALEES — NOUVEAUTES.**

Eervolle Vermelding — Mention Honorable.

Aan Azalea indica « Dirk De Neve » (Hexe X Charles Encke); ingezonden door Mr. J. De Meulemeester, De Pinte.

**AZALEA's — TEELT.
AZALEES — CULTURE.**

**Getuigschrift van Verdienste met toejuichingen, met éénparigheid.
Certificat de Mérite par Acclamations, à l'unanimité.**

Aan 4 Azalea indica « Madame Aug. Haerens », ingezonden door Mr. Gérard Van Hecke, Doornzele.

Eervolle Vermeldingen — Mentions Honorables.

Aan 1 Azalea ind. « Avenir alba »; 1 Azalea japonica; 4 Azalea japonica congala; 5 Azalea japonica Kirin; ingezonden door Mr. Gérard Van Hecke, Doornzele.

Aan 1 Azalea ind. « Princes Paola »; 1 Azalea ind. « Merveille de La Pinte »; ingezonden door Mr. J. De Meulemeester, De Pinte.

De bijzondere Jury voor de Groepen en de Prijs Ch. Pynaert : Voorzitter Mr. Fr. Peeters, RKT.C.; Secretaris Mr. M. Collumbien; Leden de Heren R. Morobé, R. Delmotte, G. Messiaen, J. Van Rechem, R. Haerens; Geleider Mr. Ach. Hendrickx; heeft toegekend :

Heren-Firma's :	Groepen	Prijs Ch. Pynaert
HH. Maenhaut Jos.	10 punten	8 punten
Morobé Omer	10 »	8 »
Plantsoenendienst Stad Gent	10 »	8 »
Rijkstuinbouwschool, Melle	10 »	8 »
Collectiviteit St. Dorothea	10 »	8 »
Van Rechem Jos.	9 »	7 »
Verbinnen Engl.	9 »	7 »
Hendrickx Achille	9 »	7 »
Provinc. Pomologische Verenig.	9 »	7 »
Van Hecke Gérard	8 »	6 »
Geluk Albert	— »	4 »
U.F.B., Afdeling beide Vlaanderen	— »	4 »
De Meulemeester J.	— »	4 »

631.443.134.6 : 635.939.124.2
TUINTURF

een nieuw veenprodukt met toekomst.

ir. R. ARNOLD BIK.

Proefstation voor de Bloemisterij in Nederland.

Onder de naam « tuinturf » is niet zo lang geleden een nieuw veenprodukt op de markt verschenen. Evenals turfstrooisel wordt het in balen geperst verkocht. Wat is nu deze tuinturf; welke eigenschappen heeft het en voor welke doeleinden kan het worden gebruikt?

Zowel turfstrooisel als tuinturf is afkomstig uit de Oostelijke hoogveengebieden. Turfstrooisel echter wordt gewonnen uit de op één na bovenste laag van het veenprofiel, de zg. bolster. Dit is jong, zeer weinig verteed mosveen, dat vrijwel geheel uit veenmossen bestaat. De kleur van turfstrooisel is, zoals men weet, lichtbruin.

Tuinturf daarentegen komt uit de laag, die dieper onder de bolster gelegen is, het zg. zwartveen. Dit is oud, sterk vergaan mosveen, samengesteld hoofdzakelijk uit veenmossen, met daarnaast echter het vezelige wollegras en houtresten. Dit zwartveen had tot voor kort in het geheel geen landbouwkundige waarde vanwege bepaalde nadelen, die er aan kleefden, zoals het niet opnemen van water, wanneer het was gedroogd. Het werd daardoor uitsluitend geschikt geacht voor de aanmaak van turf.

Men heeft thans echter ontdekt, dat het zwartveen in één slag zijn ongunstige eigenschappen verliest, indien men het gedurende de winter goed laat doorvriezen. Na verwerking in de fabriek ontstaat uit dit doorvroren zwartveen de tuinturf. Deze heeft een donkerbruine kleur en is mooi rul en iets vezeliger dan turfstrooisel vanwege de aanwezigheid van lok (wollegras).

Tuinturf is dus doorvroren zwartveen. Uit het voorgaande wordt eveneens duidelijk, dat de kwaliteit van de tuinturf staat en valt met de grondigheid van het doorvriezen. Men kan echter veilig aannemen, dat de producenten op dit vitale punt van het fabricageproces de uiterste zorgvuldigheid zullen betrachten.

Tuinturf contra turfstrooisel

Op de volgende punten wijken beide veenprodukten van elkaar af.

Kleur: tuinturf is donkerbruin op het zwarte af; turfstrooisel is lichtbruin.

Botanische samenstelling: tuinturf bevat behalve veenmos ook wollegras (lok); turfstrooisel bestaat vrijwel alleen uit veenmossen.

Verteringsgraad: het verschil in kleur duidt er al op, dat tuinturf veel sterker verteed is dan turfstrooisel.

Volumegewicht: bij gelijk vochtgehalte weegt een liter tuinturf meer dan een liter turfstrooisel.



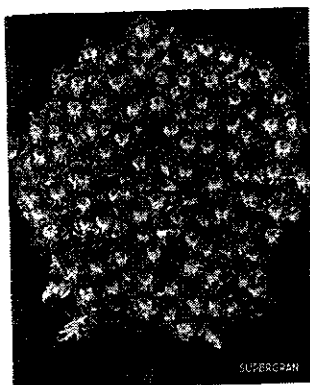
Goede tuinturf.

ORCHIDEËN HENRI LENS

p. v. b. a.

O. L. VROUW WAVER

Tel.: (015) 119.96



N° 4951 Schizanthus
Dwerg Bouquet

SUPERGRAN ZADEN

KWALITEIT, KEUS

vraagt gratis catalogus
(meer dan 3000 soorten)

N.V. SUPERGRAN
zaadteelt en zaadhandel

Bruid, 95

MECHELEN

voor GENT: St. Nikolaasstraat, 5 *

Biedt aan:
PHILODENDRON pertusum
van 0,75 tot 1,25 hoog.

Bloemisterij

ROBERT MOROBE, Melle - Tel.: (09) 52.66.01 *

Edg. Steenput

DESTELBERGEN — Tel.: 28.35.55.

*Philodendron, Ficus,
Aralia,
Fatshedera*

A. DEMETER

Hofbouw

MERLBEKE

**Nephrolepis teddy junior, Hoya carnosa
panachés, Sansevieria laurenti, Hedera,
Peperomia caporata, Philodendrons.** *

TE KOOP: Sproeimolen — Type: DE VOS
4 jaar oud — Perfecte staat.
* * *

Z. W. tot: **R. GILLIS**
Steenvoordestraat, 109 - HEUSDEN (Gent) *

Bloemisterij

J. LOSSY - LE LOUP

Lossystraat, 51, St. Amandsberg - Tel. 28.21.18
BIEDT TE KOOP AAN:

3 kleine KETELS van resp. 100 — 150 en 200 m. verwar-
ming; 200 parkijzers. *

RIET- en STROMATTEN

In alle maten à 17 F per m² (riet)
» » » » 16 F » » (stro)

GEGOEDRONNEERDE KOORDEN 3 DRAAD

Op 1,00 m. hoogte 3 koorden
» 1,50 m. » 4 »
» 1,60 m. » 5 »
» 2,00 m. » 6 »
» 2,50 m. » 7 »

MATTENFABRIEK VANDENBERGHE P. V. B. A.
BEEMDSTRAAT, 25 RUISBROEK (BRABANT)
Telefoon: Brussel (02) 44.80.03
BLOEMPOTTEN — STEUNSTOKKEN in Bamboe. ∅

VEILING ST. DOROTHEA

G. DERUDDER-TOEBAERT

191, St. Denijslaan, Gent - Tel. 22.56.17 - P.C.H. 406196 - H.R. 5580

Openb. afmijning van bloemen en planten
elke werkdag om 7 u. 's morgens.

Steeds beschikbaar: **BLOEMBINDERIJENODIGHEDEN.** *

PLAATSAANVRAAG.

TUINBOUWTECHNICUS, gediplomeerd van Rijkstuinbouwschool-
Melle zoekt passende betrekking in Tuinbouwbedrijf.

Adres op Bureel van 't blad. ∅

PAUL GOOSSENS & ZONEN

OPPERSTRAAT, 131, MOERBEKE-WAAS — Telefoon: 191

SPECIAAL AANBOD: Philodendron, kweekgoed van 3/6 sterke
bladeren.

PEPINIERE: Rhodos, hybr. & Ponticum, 30 cm/1.00 m.
Azalea's Indica's, japanse en mollis, 30/80 cm.
Taxus, Aucuba, Buxus, Ilex pyr. & aquifolia,
Ligustrums dorés, Evonymus in 3 soorten. *

Etablissement Horticole

Hofbouwgesticht

VAN EECKHAUTE, P.V.B.A.

LOCHRISTI

Specialiteit: AZALEA INDICA. *



Slechte tuinturf.

Wateropnemend vermogen: droge turfstrooisel neemt ca. 10 keer zijn gewicht aan water op; droge tuinturf ca. 7 keer.

Absorptievermogen: tuinturf heeft een groter absorptievermogen dan turfstrooisel.

Gehalte aan humaten: tuinturf bevat meer humaten dan turfstrooisel.

Veerkracht: tuinturf heeft een geringere veerkracht dan turfstrooisel; hierdoor valt een baal tuinturf gauwer uit elkaar dan een baal turfstrooisel.

Aanwezige voorraad: het bolsterveen is in onze hoogveengebieden vrijwel geheel afgegraven; nagenoeg al het turfstrooisel komt van de andere zijde van de Duitse grens. De voorraad zwartveen — de grondstof voor tuinturf — in ons land kan gevoeglijk op enige tientallen miljoenen kubieke meters worden geschat.

Mogelijkheden voor tuinturf

Uit de ervaringen, die tot dusverre met tuinturf zijn opgedaan, kan worden afgeleid, dat deze stof zich voor velerlei tuinbouwkundige doeleinden leent.

Potplantenteelt

Proeven in Weihenstephan (Duitsland) hebben aangetoond, dat de teelt van potplanten op onvermengde Beierse turfmolm zeer goed mogelijk is, mits men bepaalde voorzorgen in acht neemt. In Denemarken wordt deze methode hier en daar reeds in de praktijk toegepast. In deze richting is de laatste tijd ook te Aalsmeer onderzoek verricht. Proeven werden genomen of zijn nog gaande met Azalea, Anthurium scherzerianum, bladplanten, enz. Daarbij is gebleken dat tuinturf zeer goed geschikt is voor deze zg. turfcultuur. Beslissend voor het resultaat is echter de bemesting zowel als de bevoeiing; beide dienen volkomen op de tuinturf en uiteraard op het desbetreffende gewas te zijn afgestemd. Het wortelstelsel blijkt zich in tuinturf verbluffend snel te ontwikkelen; kenmerkend daarbij is het gezonde, blanke uiterlijk der gevormde wortels.

Behalve aan de goede doorluchting, schrijven sommigen deze gunstige wortelvorming in tuinturf toe aan de groeistofwerking van de humaten, die, zoals gezegd, in rijke mate in dit substraat zijn vertegenwoordigd. De bijkans volledige afwezigheid van voedingsstoffen in tuinturf kan als een voordeel worden gezien; de aanpassing van de chemische toestand van het substraat aan de specifieke behoefte van het bepaalde gewas wordt er door vereenvoudigd.

Ook als potgrondbestanddeel is tuinturf uiteraard ook zeer goed bruikbaar.

In Lent bv. heeft men de bladaarde of het turfstrooisel, dat men door de potgrond placht te vermengen, algemeen door tuinturf vervangen. De overwegingen voor deze drastische ommezwaai waren: 1. tuinturf is constanter van kwaliteit dan bladaarde; 2. het gevaar voor een te hoog zoutgehalte is bij tuinturf geringer dan bij turfstrooisel.

Rozenteelt

Tot de bodemverwerking voorafgaande aan het inplanten van een nieuw gewas behoort dikwijls het doorwerken van turfstrooisel door de bovenlaag van de kasgrond. Doorgaans geeft men één baal per 10 vierkante meter kasoppervlak. Het doel van deze behandeling is structuurverbetering. Op grond van zijn eigenschappen lijkt tuinturf eveneens uitermate geschikt als bodemverbeteraar. De resultaten van structuurproeven met tuinturf in de fruitteelt geven steun aan deze opvatting.

Een in het oog lopend voordeel van tuinturf boven turfstrooisel als bodemverbeteraar is al direct het feit, dat men met één baal tuinturf meer organische stof in de grond brengt dan met één baal turfstrooisel (het volumegewicht van tuinturf is immers groter dan dat van turfstrooisel). Uit de hogere verteringsgraad van tuinturf valt voorts af te leiden, dat deze stof in de grond minder van afbraak te lijden heeft dan turfstrooisel. Dienovereenkomstig zal er op de duur van tuinturf meer organische stof in de grond achterblijven dan van turfstrooisel. Ook dit is een belangrijk argument pro tuinturf in zijn hoedanigheid van bodemverbeteraar.

Uit het oogpunt van pH-verlagende werking verdient tuinturf ook de voorkeur boven turfstrooisel. Dit vloeit voort uit het grotere absorptievermogen van tuinturf. Deze kwestie is van belang in verband met het veelvuldig voorkomende ijzergebrek bij rozen.

Het lijkt dus alleszins gemotiveerd de structuurverbeterende werking van tuinturf aan de praktijk te toetsen.

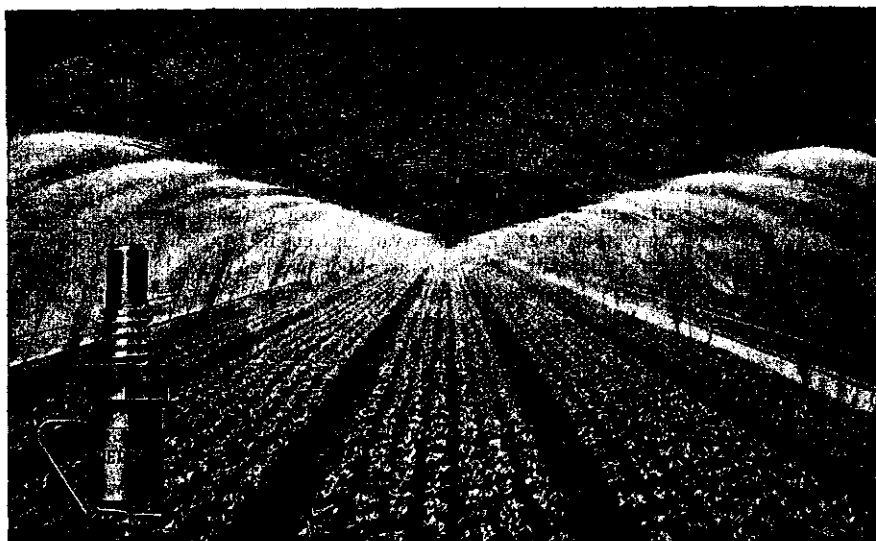
Het ligt dan ook in de bedoeling binnenkort op enige rozenbedrijven praktijkproeven met tuinturf aan te leggen. Anderzijds is er volstrekt niets op tegen om al in dit stadium zelf met een proefje met tuinturf te beginnen, als men daartoe de gelegenheid heeft. Veel riskeert men er niet mee en zo moeilijk is het ook niet. Het enige wat men namelijk behoeft te doen, is op het uitgekozen proefplekje (bv. een hoekje van de te bewerken rozenkas) tuinturf in plaats van turfstrooisel in de grond te brengen volgens dezelfde dosering. Zodoende kan men later zelf aan de hand van de stand van het gewas de uitslag van de proef bepalen.

Andere teelten

Hetgeen ten aanzien van de rozenteelt is gezegd, geldt uiteraard in gelijke mate voor andere volleggrondsteelten, waarbij de noodzaak zich voordoet de bodem door toevoeging van organisch materiaal te verbeteren, bv. bij de anjerteelt in de volle grond, Hortensia's 's zomers op de akker, enz. Vaak wordt in dergelijke gevallen thans gebruik gemaakt van veenaarde. Dit materiaal is echter in hoge mate irreversibel; wanneer het namelijk indroogt — dit gaat gepaard met de vorming van harde kluitjes — raakt het het vermogen vrijwel geheel kwijt om wederom water op te nemen. Daarentegen is tuinturf (evenals turfstrooisel) totaal vrij van deze nare eigenschap. Bovendien wint tuinturf in homogeniteit en constante kwaliteit het verre van veenaarde. Deze dreigt trouwens hoe langer hoe schaarser te worden.

Ten slotte moge nog worden opgemerkt, dat tuinturf per baal iets goedkoper is dan turfstrooisel.

Voor serre -
en buitenberegening
een gespecialiseerde onderneming
HYDOR p. v. b. a.



Holstraat, 14 Gent
tel : (09) 25.96.93

Vraag vrijblijvend technisch
verantwoord bestek.

Bezoek onze stand op het
Salon voor de Landbouw,
12-19 februari 1961
Hall 5 nr 550

Pour vos
**Expéditions de Plantes
vers l'Allemagne**

UNIQUEMENT

MOND & CIE
AACHEN

Spécialisé depuis 1902

Wij hopen later nog in een artikel op onze tuinturfproeven terug te komen.

Conclusie

Vanwege de goede chemische en fysische hoedanigheden van tuinturf en gezien de bemoedigende ervaringen er mee opgedaan, kan dit materiaal voor toepassing in de bloemteelt gunstige vooruitzichten bieden.

Overgenomen uit: «Het Vakblad voor de Bloemisterij»
n° 51 van 16 december 1960.

PROEF-OPZET VOOR HET STEKKEN VAN AZALEA'S ONDER MIST.

Door de goede zorgen van de Rijkstuinbouwconsulent, de Heer Fr. PEETERS, met de toegewijde medewerking van zijn Assistent, de Heer C. DE WILDE is een proef opgezet in de bloemisterij van de Heer Lucien IMPENS, te Heusden met de bedoeling de toepassingmogelijkheden van het stekken van Azalea's onder mist nauwkeurig te onderzoeken en te toetsen aan de praktijk.

De eerste resultaten van deze proef laten reeds bepaalde beoordelingen toe en de Heer Rijkstuinbouwconsulent had dan ook de bestuursleden van de Azaleabond op 2-2-61 uitgenodigd voor een groepsbezoek op de kwekerij van de Heer IMPENS.

De Heer Rijkstuinbouwconsulent wees erop dat het hier geenszins gaat over een zuiver wetenschappelijke proef vermits dergelijke proeven aan de proefstations zijn voorbehouden en niet passen in het kader van de bedrijvigheid van het Rijkstuinbouwconsulentschap. Het gaat bijgevolg over een proef toegepast in de praktijk, met een zuiver demonstratief karakter.

Deze werkwijze, aldus spreker, is niet nieuw en vindt reeds ruime toepassing in Denemarken en in Duitsland, op allerlei gewassen doch het is nog wel wat vroeg om deze door dik en dun aan te prijzen. Daarom deze doorgedreven proef om wegwijz te worden en na te gaan in hoever de methode interesse biedt om, zowel bij zomerdag als 's winters, Azalea's te stekken zonder glas. Vooral 's zomers dienen, bij de klassieke methode, de stekken sterk afgeschermd. Door de stand in een donkere omgeving laten biologische factoren hun invloed gelden die zeer nadelig kunnen zijn daar bepaalde levensverrichtingen gedeeltelijk verlamd worden. De Heer Rijkstuinbouwconsulent geeft een kort overzicht van de reeks proeven die vroeger reeds op het bedrijf van de Heer VAN OOST G. te Afsnee werden doorgevoerd met de toegewijde medewerking van wijlen Mr. Robert VAN OOST en hij wijst erop dat toch mooie resultaten bereikt werden, ondanks de minder gunstige omstandigheid dat wegens gemis aan bodemverwarming, de verdamping een te koud milieu voor gevolg had. Bij de hier doorgevoerde proef, daarentegen, werd initiaal de bodemwarmte op 17° C gehouden om daarna tot 20° C op te drijven. Bij het begin van de proef-opzet werd al gauw vastgesteld dat het water ijzerhoudend is en dit als een fout moet beschouwd worden. Daarom werd overgeschakeld op regenwater met, als eerste gunstig gevolg, dat zowel het toestel als de planten zelf zuiver blijven. Bij deze proeven worden verschillende substraten gebruikt en het blijkt duidelijk dat de beste resultaten verkregen worden met een mengsel van gelijke delen turf en perlite.

De Heer Rijkstuinbouwconsulent verzocht aan zijn Assistent, de Heer C. DE WILDE, die dagelijks de proef volgt, verdere technische uitleg te verstrekken. Mr. De Wilde geeft een deskundige beschrijving van het aangewende apparaat dat via een fotocel in werking gesteld wordt, hetzij naar verhouding van de lichtintensiteit. Het apparaat kan op verschillende spuittijden ingesteld worden, aan te passen aan de omstandigheden en ook de fotocel kan uitgeschakeld worden vermits 's nachts moet kunnen geregeld worden buiten invloed van licht. Spreker wijst, aan de hand van de diverse indelingen volgens soort van stekken en variëteiten evenals de onderscheiden substraten, welke resultaten vast te stellen zijn. In het bestek van dit

kort overzicht kunnen bezwaarlijk de resultaten worden meegedeeld maar de belangstellende kwekers zullen de gelegenheid krijgen een uitgebreide uiteenzetting te horen met vermelding van cijfermateriaal op de algemene vergadering van de Azaleabond welke op 17 maart aanstaande zal plaats grijpen en wij zetten de Azaleaproductenten ten zeerste aan schikkingen te treffen om deze zeer interessante uiteenzetting niet te missen.

De KREDIETBANK deelt mede:

C.V. 35 — 25 januari 1961.

VERGUNNINGEN VOOR EXPORT NAAR TURKIJE

Wij vernemen dat de Centrale Dienst voor Contingenten en Vergunningen nog enkel exportvergunningen voor Turkije zal afleveren tegen overlegging van het bewijs dat een onherroepelijk documentair krediet geopend werd in Belgische of Luxemburgse frank of in vreemde convertibele valuta door een Belgische, Turkse of buitenlandse bank.

Deze maatregel stemt overeen met de Turkse reglementering die voorziet dat, bij betaling op grond van een accreditief-opening, de tegenwaarde van de aangevraagde deviezen volledig in Turkse ponden moet worden gestort bij een erkende commerciële bankinstelling vóór het bekomen van de invoerlicentie.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE.

SERVICE DE L'HORTICULTURE.

Le Conseiller d'Horticulture de l'Etat, M. René-HABRAN, 107, rue Louvrex à LIEGE, a l'honneur de porter à la connaissance du public que ses consultations se tiennent aux lieux, jours et heures ci-après:

LIEGE : Les 1er et 3ème lundis du mois, à son bureau, 107, rue Louvrex à Liège de 10H à 12H. — Tél. 04/233074 et 04/236374.

HUY : Les 1er et 3ème mercredis du mois, Brasserie « Au Commerce » (R. Begon), rue Griange, 21 de 11H30 à 13H. — Tél. 085/11085.

AUBEL : Le dernier mardi du mois, Café de la Régence de 10H30 à 12H. — Tél. 087/87195.

Les consultations sont gratuites. En cas de besoin suffisamment motivé, des déplacements GRATUITS peuvent être effectués sur place à la demande des intéressés.

Voor de belommering van uw Serres, vertrouw op de sinds 15-jaar bekende kwaliteit van

CALGIGEL

met heet water te bereiden.

Voor een zeer eenvoudige bereiding met KOUD WATER, zonder enige moeite, geef de voorkeur aan

PARASOL

André GYSELINCK-COËME
27, Eendrachtstraat, GENT — Telefoon : 25.30.38. *