

INSTITUUT VOOR BODEMVRUCHTBAARHEID
HAREN (Gr.)

De tuinturfvoorziening in 1974. Turfstrooisel-zwart-
veenmengsels

Men mag aannemen dat er de afgelopen winter door onvoldoende vorst vrijwel geen tuinturf is geproduceerd dat aan de gestelde eisen voldoet. Zowel van de zijde van de producenten als van die der verbruikers werd ons de vraag gesteld: wat nu?

Hierover is overleg geweest met de proefstations te Aalsmeer en Naaldwijk, waarbij het volgende naar voren werd gebracht:

1. Uit vroeger onderzoek aan het IB is gebleken dat bij intensieve menging van niet-doorgevroren vers zwartveen met turfstrooisel in een volumeverhouding 1:1 een mengsel wordt verkregen dat wat betreft watercapaciteit-na-drogen niet onderdoet voor tuinturf (nl. tenminste 400 g water per 100 g droge stof). Bij menging van 2 volumedelen turfstrooisel met 1 volumedeel vers zwartveen kan gemakkelijk een watercapaciteit-na-drogen worden bereikt van 500 g water per 100 g droge stof.
2. In vroeger onderzoek is eveneens vastgesteld dat met perspotten gemaakt van een mengsel van turfstrooisel en zwartveen 1:1 uitstekende teeltresultaten werden behaald. Voor het opkweken van planten in plastic potten is dit mengsel wegens toch nog optredende krimp minder goed bruikbaar. Daarvoor wordt zowel in de bloemisterij als in de groenteteeltsector thans veel gebruikt een mengsel van 70% tuinturf en 30% turfstrooisel. Vervanging van de tuinturf hierin door een mengsel van turfstrooisel en zwartveen 1:1 komt neer op een uiteindelijke mengverhouding van turfstrooisel en zwartveen van 2:1. Teelttechnisch lijkt dit mengsel een goed alternatief voor het genoemde tuinturf-turfstrooisel mengsel.
3. In de meststoffenbeschikking 1970 is in hoofdstuk III opgenomen: "Gemengd organisch bodemverbeterend middel", verkregen "door het mengen van twee of meer van de in dit hoofdstuk vermelde produkten..." (Hieronder vallen veen en turfstrooisel). Als enige eis wordt gesteld: ten minste 10% organische stof. Voor een mengsel van turfstrooisel en zwartveen komt dit neer op: ten hoogste ca. 88% vocht. Verder is alleen een garantie toegestaan voor het minimumgehalte aan organische stof.

Wij geven de verveners dan ook in overweging om bij een tekort aan tuinturf op de markt te brengen:

Gemengd organisch bodemverbeterend middel; turfstrooisel/zwartveen 1 op 1 en toestemming aan te vragen voor het geven van een garantie voor de watercapaciteit na drogen: ten minste 400 gram per 100 gram droge stof.

Daarnaast zou wellicht eveneens in een behoefte voorzien:

Gemengd organisch bodemverbeterend middel; turfstrooisel/zwartveen 2 op 1 met een gegarandeerde watercapaciteit na drogen van ten minste 500 gram per 100 gram droge stof.

Een gegarandeerde watercapaciteit na drogen als aangegeven is o.i. essentieel. Wij willen de afnemers dan ook adviseren deze garantie te vragen.

Uit de boven in punt 1 gebezigde bewoordingen is duidelijk dat het in dit stuk zeer beslist niet gaat over een mengsel van stoffijn gemalen persturven - of althans gedeeltelijk door sterke krimp bij indroging verturfd veen - en turfstrooisel. Een dergelijk mengsel van "zwart stof" met turfstrooisel achten wij volstrekt inferieur. Hierin zien we dan ook een reden te meer om nogmaals bij de gebruikers er op aan te dringen om te verlangen dat zowel tuinturf als de turfstrooisel/zwartveen mengsels niet als fijngemalen produkten worden geleverd. Het gaat om een goede menging, niet om fijnmalen.

Haren, 14 mei 1974

dr. H. van Dijk