

Torvfrie vekstmedier

Produksjon av vekstmedier har tradisjonelt vært basert på torv. Torv tilsatt kalk og næring er et meget godt vekstmedium, og de aller fleste planter får gode vekstmuligheter i denne typen vekstmedium. Det er torva i vekstmediene som har gitt oss en oppfatning av hvordan jord skal se ut og «kjennes».

Torvbasert jord, tidligere best kjent som veksttorv, har etter hvert fått mange ulike benevnelser som plantejord, hagejord, blomsterjord og gartnerjord som «allroundjord» og i tillegg rosejord, urtejord, jord til surjordsplanter osv. tilpasset ulike plantearter. I årene etter 2000 har mange av jordblandingene fått økende innblanding av ulike komposter.

I de senere år har det blitt satt søkelys på torv og myrs evne til binding av CO₂. Dette har videre resultert i en viss etterspørsel etter torvreduserte og torvfrie dyrkingsmedier. Mange ulike varianter har vært å finne i markedet, ikke alle har vist seg å være egnet som vekstmedier. Våre torvfrie alternativer er utviklet i nært samarbeid med Nibio. Torva som tradisjonelt har utgjort store deler av vekstmediet, er byttet ut med trefiber av norsk grantømmer som ikke holder kvalitet til skurlast. Basert på andre råvarer vi har tilgjengelig, har Nibio satt opp gjødselresepter for å dekke de fleste planters behov.

Torvfrie vekstmedier trenger et noe annet vannings- og gjødslingsregime enn tradisjonelle torvbaserte vekstmedier (les: vannes/gjødsles oftere). Også når det gjelder fysiske egenskaper, herunder utseende, er det mange ulikheter sammenlignet med torvbaserte vekstmedier. Vi har lagt vekt på å utvikle vekstmedier som har dyrkingsegenskaper som er mest mulig lik de man finner i torvbaserte vekstmedier og jordblandinger.

Når det gjelder debatten om torv eller ikke torv, har vi kjempet torvas sak etter beste evne, men myndigheter, miljøorganisasjoner og deler av det politiske miljø har brukt, og bruker store ressurser på å få ned forbruket av torv. Hele bransjen har store utfordringer i forhold til tilgang på alternative råstoffer av god nok kvalitet til produksjon av vekstmedier.

Nittedal Torvindustri A.S ønsker å være en ledende aktør i markedet for vekstmedier i Norge, og vi arbeider kontinuerlig med produktutvikling og utprøving for å kunne produsere velfungerende produkter til norske hager også i fremtiden.

Det har kommet flere torvfrie produkter på markedet med ulik andel av trefiber som erstatning for torv. Trefiber i vekstmedier ser mer eller mindre likt ut uavhengig av hvem som produserer det ferdige produktet.

Tester vi har fått utført hos Nibio, viser at man med riktig oppfølging med vanning og gjødsling kan oppnå vekst på nivå med torvholdige vekstmedier i torvfrie alternativ.

Nittedal Torvindustri A.S produserer og leverer (sesongen 2025) disse torvfrie produktene:

Floralux® Plantejord Torvfri

Floralux® Blomsterjord Torvfri

Floralux® Krukkejord Torvfri

Floralux® Såjord Torvfri

Floralux® Hestekompost

Floralux® Hagejord med naturgjødsel

Plantejord Torvfri

Floralux® Hestekompost og Floralux® Hagejord med naturgjødsel egner seg spesielt godt som jordforbedring/innblanding i bed.

Alle våre torvfrie produkter er i klasse 0 i Mattilsynets register. Dette betyr at det ikke er noen begrensning av bruk, det kan dyrkes alle slags vekster i disse produktene. Dette gjelder både spiselige vekster og prydvvekster.



Torvbasert plantejord

Dette er en plantejord basert på torv. I denne er det blandet inn 10 % kompostert hestegjødsel og 10 % kompostert hageavfall. Det er tilsatt 1,5 kg klorfri mineralgjødsel og 6 kg kalkdolomitt pr m³. Dette er en fin «allround-jord», som kan brukes over alt i hagen.



Torvfri plantejord

Dette er et torvfritt produkt. Blandingen består av 50 % trefiber (Fibergrow®) og 50 % kompostert hageavfall. Det er tilsatt klorfri mineralgjødsel og struvitt. Vi har fått god hjelp fra Nibio med å utvikle denne blandingen, som har mange bruksområder i hagen. Til surjordsplanter anbefaler vi Floralux® Rhododendronjord eller Floralux® Naturtorv.



Floralux® Plantejord torvfri

er testet på planter med ulike krav til gjødsling og PH, her basilikum og petunia.