



Forest Gold

Product Sheet | Oktober 2016

Substrater med træfibre
for bedre rodudvikling



PINDSTRUP



Forest Gold

– træfibre stabiliseret med Pindstrup-sphagnum

Forbedrede fysiske egenskaber

Pindstrups udvalg af standard-substrater indeholder også produkter med Forest Gold – træfibre blandet med Pindstrup-sphagnum.

Når der tilsættes Forest Gold, får substratet bedre fysiske egenskaber, og det giver os mulighed for at designe endnu bedre substrater, der passer præcist til dine kulturer og vækstbetingelser.

Vi har gennemført talrige forsøg på store gartnerier i hele verden, og de viser, at Forest Gold kan give en række fordele for planterne.

Fordele

Ensartet kvalitet og strukturel stabilitet

Råvareindkøb og produktion af Forest Gold er uafhængige af vejrforholdene, og det sikrer en mere stabil leverance og større ensartethed. Strukturen i Forest Gold betyder, at substratet ikke krymper eller falder sammen ved lang produktionstid.

Bedre rodudvikling

Den forbedrede fysiske struktur i substrater med Forest Gold sikrer en hurtigere rodudvikling og -vækst, samt en bedre plante-etablering.

Forbedret luft-/vand-forhold og dræn

Kvaliteten i Forest Gold-fibre giver et substrat med et højt luftindhold, uden den aktive rodvolumen reduceres. Substratet sikrer vand- og næringsforsyning til planten, samtidig med at risikoen for overvanding reduceres.

Forbedret vandfordeling og tør overflade

Forest Gold forbedrer substratets evne til opvanding, fordi fibre optager og fordeler vand hurtigere. Overfladen er mere tør, hvilket reducerer forekomsten af alger og levermos, og har i det hele taget en positiv effekt i forhold til sygdomsbekæmpelse.

Lettere substrater

Da Forest Gold er fremstillet af træfibre, er substratet lettere. Det giver en nemmere håndtering i produktionen og reducerer den samlede vægt af potterne.

Anvendelse

Vi tilsætter Forest Gold til alle standardblandinger og til de fleste kultur-specifikke blandinger.

Som udgangspunkt tilsættes 30 % Forest Gold. Dette forhold mellem træfibre og sphagnum giver de bedste vækstresultater for de fleste kulturer; men alle substrater kan tilpasses den enkelte kundes specifikke behov.

Hvad er Forest Gold? Fra træflis til substrater...

Forest Gold er et naturligt fibermateriale, som stabiliseres med Pindstrup-sphagnum. Træflis af nåletræer opvarmes til en høj temperatur, og under højt tryk udtrækkes veldefinerede fibre – en proces, der sikrer, at produktet er fri for ukrudt, sygdomme og skadelige organismer. Træfibrene blandes herefter omhyggeligt med sphagnum.

SPECIFIKATIONER

Densitet	70-90 g/l (CEN)
pH	5,0-5,5 (CEN, H ₂ O)
EC	11 µS/cm (CEN, H ₂ O)
Tykkelse	0,25-1,00 mm
Længde	10-20 mm

Pindstrup Mosebrug A/S

Fabriksvej 2 • 8550 Ryomgaard • Danmark

P: +45 8974 7489 • F: +45 8974 7580

www.pindstrup.com • pindstrup@pindstrup.com



PINDSTRUP