

Agroarm 

PROFESIONALNI SUPSTRATI

Flora  **gard**[®]
Floragard
Product

SUPSTRATI PREMIUM KVALITETA ZA PROFESIONALNU UPOTREBU

Lociran u Oldenburgu-Nemačka, Floragard predstavlja sinonim za premium klasu proizvoda na polju treseta i supstrata već praktično 100 godina. Najkvalitetnije sirovine i vrhunski aditivi su osnova za proizvodnju supstrata koji perfektno zadovoljavaju potrebe proizvođača i poljoprivrednih kultura kojima su namenjeni. Moderno opremljena centralna laboratorija i eksperimentalni staklenik su u službi stalnog razvoja i napretka. Sve osnovne sirovine i aditivi koji se koriste u proizvodnji supstrata, kako u severno nemačkim tako i u baltičkim postrojenjima, prolaze kroz detaljnu proveru, a naročito se obraća pažnja da kvalitet savršeno odgovara kulturama za koje će biti korišćen. Cilj ovakvog pristupa je da se obezbedi maksimalna ujednačenost i da se omogući proizvođačima da dobiju idealnu osnovu za uzgajanje mladih biljaka.



Moderno opremljena centralna laboratorija i eksperimentalni staklenik su u službi stalnog razvoja i napretka. Sve osnovne sirovine i aditivi koji se koriste u proizvodnji supstrata, kako u severno nemačkim tako i u baltičkim postrojenjima, prolaze kroz detaljnu proveru, a naročito se obraća pažnja da kvalitet savršeno odgovara kulturama za koje će biti korišćen. Cilj ovakvog pristupa je da se obezbedi maksimalna ujednačenost i da se omogući proizvođačima da dobiju idealnu osnovu za uzgajanje mladih biljaka.

Osnovne komponente supstrata i njihova namena



Beli treset

- najkvalitetniji baltički i severno nemački beli treset
- povećava vazdušni kapacitet
- poboljšava strukturnu stabilnost supstrata
- povećava poroznost supstrata



Crni treset

- baltički i severno nemački crni treset premium kvaliteta
- povećava vodni kapacitet
- olakšava usvajanje vode
- stabilizuje pH i EC vrednost supstrata

Kompleksno đubrivo Mikroelementi

- svi naši supstrati imaju dodato vrhunsko kompleksno đubrivo PG-Mix 18-10-20.
- svi naši supstrati u svom sastavu imaju **Floraspor** - kompleks mikroelementa sa visokim sadržajem lako dostupnog gvožđa (Mg, B, Cu, Mn, Mo, Fe i Zn).

Instantant plus

- patentirani okvašivač **Instantant plus** nalazi se u svim našim supstratima i ima zadatak da poveća kapacitet vode i obezbedi lako vlaženje supstrata, naročito kada je suv.

Kreč

Bentonitna glina

- u sastavu svih supstrata nalazi se kreč uz pomoć koga je pH vrednost izbalansirana na 5,6.
- pojedini supstrati imaju dodatu najfiniju bentonitnu glinu koja doprinosi prvenstveno stabilizaciji EC i pH vrednosti supstrata, a ujedno povećava vodni kapacitet i olakšava vlaženje.

Uticaj pojedinih komponenti na karakteristike supstrata

	Vodni kapacitet	Vazdušni kapacitet	Drenaža	Strukturna stabilnost	Sposobnost ovlaživanja	Usvajanje i distribucija vode	Sposobnost vezivanja	Stabilizacija EC vrednosti	Stabilizacija pH vrednosti
Beli treset	+	++	+	+		+			
Crni treset	++					++	+	+	+
Bentonitna glina					+	+		++	
Instant plus okvašivač					++	+			

Efekat: ++ veliki + umeren mali

Izaberite supstrat koji vam odgovara!

Pravilan izbor supstrata, obezbeđuje optimalnu podlogu za razvoj korenovog sistema što je od presudnog značaja u početnim fazama rasta.

Supstrati za setvu



Naziv	FLORADUR® B SEED	FLORABALT SEED 2	TKS® 1 SEED	SMIX FLORABALT SEMI 2
Struktura	superfina	fina	fina	fina
Azot (mg/l)	140	180	140	140
Fosfor (mg/l)	80	100	80	80
Kalijum (mg/l)	190	230	190	190
Soli (g/l)	0,8	0,8	0,8	0,8
Bentonit	-	-	-	da

Problemi koji nastaju u slučaju kada se setveni supstrat koristi za pikiranje

- struktura setvenih supstrata je prilagođena fazi klijanja i nicanja i pogodna je za punjenje kontejnera male zapremine.
- u saksijama vremenom dolazi do sleganja setvenih treseta čime se narušava vazdušni režim, supstrat se teže drenira, postaje vlažniji i hladniji, na površini se ponekad stvara sloj algi.
- kao posledica dolazi do narušavanja razvoja korena, slabijeg usvajanja hraniva a biljke zaostaju u porastu.
- sve ovo ima direktan uticaj na prinos kulture koja se uzgaja, a naročito se odnosi na prve rodove plodovitih kultura, kao što su paradajz, paprika i krastavac.

Supstrati za pikiranje



Naziv	FLORABALT POT CLAY MEDIUM-COARSE	TKS® 2 POT MEDIUM-COARSE	FLORABALT POT CLAY COARSE
Struktura	srednje gruba	srednje gruba	gruba
Azot (mg/l)	210	250	210
Fosfor (mg/l)	120	130	120
Kalijum (mg/l)	260	320	260
Soli (g/l)	1,2	1,3	1,2
Bentonit	da	-	da

Pregled supstrata iz naše ponude

Naziv supstrata	Sastav	pH (CaCl ₂)	Soli (g/l)	Struktura	veličina saksije/kontejnera	Primena
Setva						
Floradur® B Seed		5,6	0,8	superfina	kontejneri	Supstrat za kontejnere, sa visokim vazдушnim kapacitetom, namenjen za setvu povrća i cveća
Florabalt® Seed 2		5,6	0,8	fina	kontejneri	Supstrat za setvu sa višim kapacitetom vode, namenjen za setvu povrća u proleće i leto
TKS® 1 Seed		5,6	0,8	fina	kontejneri i saksije do 7 cm	Supstrat sa nemačkim belim tresetom, pogodan za setvu i pikiranje u manje čaše
SMIX Florabalt® Semi 2		5,6	0,8	fina	kontejneri	Supstrat za setvu sa višim kapacitetom vode i glinom, namenjen za setvu povrća u proleće i leto
Ožiljavanje						
Floradur® B Cutting	 +pesak	5,6	0,8	superfina	kontejneri	Univerzalan supstrat za ožiljavanje, sa visokim vazдушnim kapacitetom pogodan i za setvu
Pravljenje kocki						
Floradur® A MT Block Hi-Cube	 +pesak	5,6	1,3	fina	pravljenje kocki	Supstrat idealan za pravljenje kocki, pogodan za povrće i cveće
Pikiranje						
TKS® 2 Pot Medium-Coarse		5,6	1,3	srednje gruba	saksije 8 - 11 cm	Univerzalan supstrat za pikiranje od nemačkih treseta, pogodan za saksije preko 8 cm
Floradur® B Pot Medium-Coarse		5,6	1,2	srednje gruba	saksije 8 - 11 cm	Supstrat za saksije 8-11 cm, pogodan za povrće i balkonske biljke
Florabalt® Pot Clay Medium-Coarse		5,6	1,2	srednje gruba	saksije 8 - 11 cm	Univerzalan supstrat za pikiranje sa dodatkom gline
Florabalt® Pot Clay Coarse		5,6	1,2	gruba	saksije > 12 cm	Univerzalan supstrat za pikiranje sa dodatkom gline
Beli treset						
Hansatorf		3,5	0,2	gruba		Čist beli treset namenjen za pravljenje sopstvenih mešavina i poboljšanje strukture zemljišta.

Beli treset
 Baltički beli treset
 Crni treset
 Bentonitna glina
 Perlit