

Технически данни

STOCKOSORB® 660

Medium
Micro



За подобряване на водно-почвения баланс – в земеделието, градинарството, лесовъдството (овощарството), оформяне на ландшафта и възстановяването на терени (хвостохранилища)

Базова информация

STOCKOSORB® увеличава способността за задържане на необходимото за растенията количество вода, подобрява аерационния баланс и структурата на почвата, субстрата и почвените смеси за саксии и пресаждане. Вследствие на това, водата и хранителните вещества остават налични за нуждите на растенията за по-дълъг период от време, което води до по-силен и по-здрав растеж, дори в условия на горещ и сух климат. Тъй като STOCKOSORB® складира водата в зоната на корените, процеждането ѝ, както разтворените в нея торове дълбоко в почвата може да бъде предотвратено.

Това позволява намаляване на честотата на поливане и като следствие, разходите за напояване. Нещо повече, STOCKOSORB® увеличава количеството на порите в почвата и подобрява степента на проникване на вода, като следствие значително са намалени повърхностния воден отток и ерозията.

Вода и хранителни вещества за подобро развитие растенията

Физични свойства	660 Medium (средно) 660 Micro (микро)
Основа	Свързани с напречни връзки хомополимерна полиакрилна киселина, частично неутрализирана с калий
Вид	Свободно „течащи“ бели гранули
Размер на частиците Разпределение [mm]	660 Среден: 1.0 - 2.5 660 Микро: 0.1 - 1.0
Плътност [g/l]	660 Среден: 570 + / - 80 660 Микро: 600 + / - 80
Разтворимост	Неразтворим във вода и органични разтвори; набъбва до гел при контакт с течни разтвори
pH-стойност (1g/l H ₂ O)	7.4 - 8.5

Минимална абсорбция – В условия на свободно набъбване

1) Дейонизирана вода	> 260 [ml/g]
2) Питейна вода (1.3 mmol / l CaCO ₃)	> 180 [ml/g]

Минимална абсорбция – В различни почвени типове

Лъсочва почва	> 120 [g/g]
Песъчлива почва	> 110 [g/g]
Токсикология / Екология	Нетоксичен за растенията, организмите в почвата и подпочвените води, съгласно OECD - Test
Остатъчни мономери на акрилната киселина	< 600

Опаковка

STOCKOSORB® 660 се предлага в следните

опаковки:

Контейнер	Тегло
Частиците са с вариращи размери	25 kg хартиена торба
Хартиена торба с два слоя полиетилен отвътре	1.000 kg палета (40 x25 kg)
Размер на частиците среден (Medium) – Big bag	700 kg big bag
Размер на частиците микро (Micro) – Big bag	800 kg big bag

Стабилност на продукта при съхранение

STOCKOSORB® 660 може да бъде съхраняван в затворена опаковка, в сухи условия и стайна температура.

Моля, обърнете се към нас за допълнителна информация.

Търговски представител на EVONIK за България

Лийф Група ЕООД

София 1592

ул. Източна тангента №84

Мобилен: +359 888 930 293;

Тел./Факс: +359 2 962 35 16; +359 2 868 01 68

email: office@leaf-group.com

www.leaf-group.com

Legal References This information is based on our careful investigations and experiences but represents non-binding consultation and does not relieve you of the obligation to investigate our results and procedures for their applicability to your own use. This applies with regard to safeguarding the patent rights of third parties. We reserve the right to modify the information given here on the basis of further technical development of the product.

Status: September, 2011

Evonik Industries AG

Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, Germany

telefon +49 2151 38-13 14 telefax +49 2151 38-10 54, creaservice@evonik.com

www.stockosorb.com, www.evonik.com