

Zöldítés - a jobb minőség és hozam érdekében a szőlészetben

Kombinálja a GreenManager rendszer moduljait - igény szerint!

GreenManager®
a gyümölcs és szőlőültetvények részére

Előnyök, amelyek önmagukért beszélnek

- **Vetés két szinten**
Nagy magvú pillangósok direktvetéssel
Aprószemű magvak szórva vetéssel
- **Biztos kelés**
A magvak a hengerezés hatására a talaj víztartalmú kapillárisaival kapcsolatba kerülnek.
- **Könnyen vontatható, üzemanyag-takarékos**
- **Talajkímélő**
Alacsony nitrogén mobilizáció



GreenManager® grubber

- zöldítéshez
- kerék- és taposási nyomok alávágásához
- új vetéshez

GreenManager® borona

- mindenfajta zöldítéshez
- új vetéshez és felülvetéshez
- talajsimításhoz és rögtöréshez
- gyomirtáshoz

GreenManager® henger

- a sokszorososan bevált eredeti
- m2-ként 305 prizmacsúccsal
- pneumatikus vetőgéppel, tartállyal és ventilátorral - jól adagolható



Biztosítsa a hozamokat és javítsa a minőséget a víztakarékos környezetbarát kezeléssel

A GreenManager rugalmas rendszer, amely kultivátorból, boronából, hengerből és vetőgépből áll.

Az egyes modulok egyenként vagy kombinálva használhatók - az Ön igényei szerint!

A GreenManager rendszer robusztus, egyszerű és rendkívül hatékony! Kímélje a talajait, csökkentse az eróziót és takarítson meg vizet!

Típus	Munka-szélesség	Szállítási szélesség	Tömeg
GreenManager® Grubber 12	0,60 m	1,20 m	275 kg
GreenManager® HarroFlex 12	1,20 m	1,25 m	
Kompakt borona			126 kg
Kapcsolókeret			52 kg
GreenManager® Grubber 15	1,50 m	1,50 m	467 kg
GreenManager® HarroFlex 16	1,50 m	1,55 m	
Kompakt borona			135 kg
Kapcsolókeret			52 kg
GreenManager® Grubber 18	1,80 m	1,80 m	558 kg
GreenManager® HarroFlex 18	1,80 m	1,85 m	
Kompakt borona			145 kg
Kapcsolókeret			52 kg

GreenManager® Prismenwalze®
Mediana 12,5, 15,5 és 19,5 (mindegyik alkalmas GreenManager® hez)
hengerek öntvény, félszintetikus és ultraszintetikus kivitelben kaphatók



GÜTTLER®

GÜTTLER® GmbH • 73230 Kirchheim/Teck
+49 (0) 70 21 98 57-0 • www.guettler.de



GÜTTLER®

Erózió kockázata nélküli zöldítés a GreenManager®-rel



Dr. Wilfried Hartl,
Bio Forschung Austria

A szőlőtermesztés éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásának döntő tényezője a vízfelvétel és a víztárolási képesség növelése zöldítés által. A Bio Research Ausztria által kidolgozott „rugalmas zöldítés” a szőlő vízháztartásához, talajviszonyaihoz és növekedési fázisaihoz igazítható.

Száraz időjárási feltételek mellett ajánlott a vízkonkurens növények térhódítását a zöldítésen keresztül csökkenteni a szőlő szárazság okozta stresszének elkerülése és a szőlő és must minőségének biztosítása érdekében. Hideg, nedves időjárási fázisokban a zöldítéssel járó további vízfogyasztás pozitív hatással van a szőlőre.

A GreenManager eszközökkel végzett munka igényektől függően történik, pl. a zöldítés céljára szolgáló növényzet elvékonyításával, a kapillárisok megtörése a GreenManager boronával, a zöldítő növények GreenManager hengerrel történő letörésével vagy a vízfogyasztás teljes leállításával úgy, hogy a zöldítő növényzetet a GreenManager grubber a talaj felszíne alatt néhány centiméterrel elvágja. A szőlőültetvények vízháztartását a lehetséges intézkedések fent vázolt sokasága javítja, ennek eredményeként pedig a szőlő alacsony stresszel történő tápanyagfelvétele biztosítható. A talaj folyamatosan élő és elhalt növényi anyagokkal van borítva - így védve az eróziótól és fenntartva csapadékbefogadó képességét.

A **GreenManager vetőgéppel** a következő zöldítés kedvező költséggel történő direktvetése (alávágással) akár a jelenlegi zöldítés csökkentése során, akár későbbi időpontban elvégezhető. A Gütler cég GreenManager rendszerének moduláris felépítése lehetővé teszi, hogy a nagy szemű magok 7 cm mélységig, míg a finomszemű magok sekélyen egyidejűleg kerüljenek a magágyba. Ez lehetővé teszi a vetőmagok optimális kelését, és a vetőmagköltségek és a vetés költségei alacsony szinten tarthatók.

Ezekkel az innovatív eszközökkel a bor minősége a szőlőt érő stresszhatások elkerülésével biztosított, és a szőlőtermesztés éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási stratégiája ökológiailag és gazdaságosan is sikeresen megvalósítható.

Dr. Wilfried Hartl, Dr. Eva Erhart, Bio Forschung Austria, Wien

Együttműködve
az alábbi
intézzettel

bioforschung
austria