

Zazeleňování - pro kvalitnější  
a výnosnější vinice

Kombinujte moduly systému  
GreenManager podle potřeby!

GreenManager®  
pro ovocné sady a vinice

→ Výhody, které mluví samy za  
sebe

- Dvouúrovňová setba**  
Velkozrnné luštěninu přímou setbou  
Drobná semena rozsypáním
- Bezpečné klíčení**  
Semena se vlivem válcování dostanou  
do styku s kapilární vodou.
- Šetrnost k půdě**
- Nízká mobilizace dusíku**



Typ	Pracovní šířka	Přepravní šířka	Hmotnost
GreenManager® Grubber 12	0,60 m	1,20 m	275 kg
GreenManager® HarroFlex 12	1,20 m	1,25 m	
Kompaktní brána			126 kg
Připojovací rám			52 kg
GreenManager® Grubber 15	1,50 m	1,50 m	467 kg
GreenManager® HarroFlex 16	1,50 m	1,55 m	
Kompaktní brána			135 kg
Připojovací rám			52 kg
GreenManager® Grubber 18	1,80 m	1,80 m	558 kg
GreenManager® HarroFlex 18	1,80 m	1,85 m	
Kompaktní brána			145 kg
Připojovací rám			52 kg

GreenManager® Prismenwalze®  
Median 12,5, 15,5 a 19,5 (všechny vhodné pro GreenManager®)  
Možnost zakoupit válce litinové, polosyntetické a ultrasyntetické



GreenManager® systém je robustní, jednoduchý  
a mimořádně účinný! Šetří půdu, snižuje erozi a  
šetří vodu!

### GreenManager® grubber

- zazeleňování
- uvolnění koly  
udusané půdy
- nový výsev

### GreenManager® brána

- jakékoli zazeleňování
- nový výsev a dosévání
- uhlazení půdy a rozbití hrud
- odplevelení



**Bohatý výnos a vyšší kvalita díky  
ekologické úpravě, která šetří vodu**

GreenManager® je flexibilní systém  
sestávající z kultivátoru, brány, válce  
a secího stroje.

Jednotlivé moduly lze používat  
samostatně nebo v kombinaci – podle  
vašich potřeb!



**GÜTTLER®**

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



**GÜTTLER®**

# Zazeleňování bez rizika eroze se systémem GreenManager®



Dr. Wilfried Hartl,  
Bio Forschung Rakousko



Při adaptaci vinic na klimatické změny hraje rozhodující roli zvýšení schopnosti půdy absorbovat a udržet vodu cestou zazeleňování. Metodu „flexibilního zazeleňování“ vyvinutou institucí Bio Research Rakousko lze přizpůsobit vodní bilanci půdy, půdním podmínkám i růstové fázi révy.

Zazeleňování zabraňuje šíření rostlin konkurenčních vodě, čímž redukuje stres révy z nedostatku vláhy v době sucha a pomáhá tak zajistit potřebnou kvalitu hroznů a moště. Naopak v chladném vlhkém období má zazeleňování pozitivní vliv na hrozny díky spotřebě nadměrného množství vody.

Práce s moduly GreenManager se provádí podle potřeby a zahrnuje např. protřídění vegetace z důvodu zazeleňování, přerušení kapilár GreenManager bránami, zaválcování zazeleňujících rostlin GreenManager válcem nebo podseknutí jejich kořenového systému GreenManager grubery několik centimetrů pod povrchem a následné úplné přerušení spotřeby vody. Všechny výše uvedené postupy zlepšují vodní bilanci půdy ve vinicích a přispívají ke snížení stresové zátěže révy při absorpci živin. Půda je při této metodě pokrytá živými i odumřelými těly rostlin, které ji chrání před erozí a udržují její absorpní schopnost.

**GreenManager secí stroj** umožňuje zazeleňování finančně výhodným přímým výsevem (a podseknutím), a to buď současně s redukcí již existující vegetace nebo až následně. Díky modulární konstrukci systému GreenManager společnosti Gütter jsou současně zpracována velká zrna do secího lůžka v hloubce 7 cm a jemná zrna mělčejí. Tento postup umožňuje optimální klíčení osiva a zároveň udržuje nízké náklady na setí.

Tato inovativní zařízení redukuje stresovou zátěž révy, přispívají ke kvalitě vína a zároveň umožňují úspěšně a po ekologické i ekonomické stránce výhodně aplikovat strategii adaptace vinic na změnu klimatu.

Dr. Wilfried Hartl, Dr. Eva Erhart, Bio Forschung Rakousko, Vídeň

Ve spolupráci s  
instituci

**bioforschung**  
**austria**