

# BAKİAŽ HAZIR RULO ĀġĀ°M

*Washupito's Tiendita*

## RULO ĀġĀ°M



Rulo Āġim UygulamasĀ± Āġeretim Āġiftliklerinde Āġzel bakĀ±ma tabi tutularak tohumdan Ā¼retilen yĀ¼ksek kalitede Āġimin kalĀ±planarak, Āġimlendirilmek istenen alana montajĀ±n yapĀ±ldĀ±ĀġĀ± vegetatif bir Ā¼retim metodudur. Rulo Āġim, saĀġlam bir kĀġk bĀġlgesi oluĀġturan dayanĀ±klĀ± Āġim tohumlarĀ±nĀ±n, ekildiĀġi alanda yeterli geliĀġmeyi gĀġterdikten sonra toprak altĀ±ndan kesilerek kaldĀ±rĀ±lmasĀ± ve baĀġka bir alana taĀġĀ±nmasĀ± amacĀ±yla yapĀ±lmaktadĀ±r. Bu yĀġntemle Āġok kĀ±sa sĀ¼rede Āġok bĀ¼yĀ¼k alanlar yeĀġillendirilebilir. Ā-zellikle sĀ±cak yaz aylarĀ±nda, ekme Āġimin riskli olduĀġu zamanlarda hazĀ±r Āġim uygulamasĀ± oldukĀ±sa yaygĀ±ndĀ±r. Rulo Āġim yaz aylarĀ±nĀ±n yanĀ±nda, kĀ±sa zamanda yeĀġil alan tesis edileceĀġinde iyi bir alternatif yĀġntemdir. Rulo Āġim Ā¼retim Āġiftliklerinde; toprak analizi sonucuna gĀġre Āġim iĀġin gerekli gĀ¼breler, hazĀ±rlanan tohum yataklarĀ±na verildikten sonra uygun tohum karĀ±ĀġĀ±mlarĀ± atĀ±larak iĀġe baĀġlanĀ±r. DeĀġiĀġik dokulardaki bu Āġim parsellerinden kalĀ±plama makineleri ile standart ĀġġĀ¼lerde hasat edilerek rulo veya plaka halinde getirilen hazĀ±r Āġimlerin, daha Āġnceden hazĀ±rlanan rulo Āġim yataklarĀ±na serilmesiyle yapĀ±lan vegetatif Āġimlendirme yĀġntemine rulo Āġim ile Āġimlendirme denir. Rulo Āġimin yetiĀġtirildiĀġi yerden alĀ±narak uygulama yapĀ±lacak yere taĀġĀ±nmasĀ± HazĀ±r kalĀ±p Āġim, kĀ±sa sĀ¼reli uygulama olanaĀġĀ± ile zamandan kazandıĀ±rĀ±r. GĀ¼ĀġġĀ¼ kĀġk yapĀ±sĀ± ve yoĀġun dokusu ile tutmama riski hiĀġ yoktur, bakĀ±mĀ± da Āġok kolaydĀ±r. OlgunlaĀġmĀ±Āġ Āġim, Āġzel bir makine ile ince bir kalĀ±p olarak kesilir ve rulo yapĀ±larak istenilen toprak zemin Ā¼zerine halĀ± serilir gibi dĀġġġenir. BĀġylece Āġimin yeni yerinde olgunlaĀġmasĀ± iĀġin aylar geĀġmesi gerekmez. SĀ±kĀ± dokusu, yĀ¼zeyi tamamen Āġrtir. CanlĀ± ve gĀ¼ĀġġĀ¼ kĀġkler, birkaĀġ gĀ¼n gibi Āġok kĀ±sa bir sĀ¼rede yeni topraĀġĀ± ile bĀ¼tĀ¼nleĀġir, uygulandıĀġĀ± yĀ¼zey ile mĀ¼kommel uyum saĀġlar; erozyonu Āġnler; toz, Āġamur sorununu ortadan kaldĀ±rĀ±r. GĀ¼rĀ¼ltĀ¼yĀ¼, sesi, Ā±sĀ±yĀ± emer. Karbondioksiti kullanarak havadaki oksijeni artĀ±rĀ±r. Āġevrenin gĀġrĀ¼ntĀ¼sĀ¼nĀ¼ deĀġiĀġtirerek bulunduĀġu ortama estetik, kalite ve yatĀ±rĀ±m deĀġeri katar. KĀ±saca hazĀ±r kalĀ±p Āġimin Āġzellikleri ve kullanĀ±mda saĀġladĀ±ĀġĀ± kolaylĀ±klarĀ± sĀ±ralayacak olursak: ġf~ TĀ¼mĀ¼yle doĀġal ve canlĀ±dĀ±r. ġf~ Āġeniform yapĀ±da ve yeĀġil (ĀġeĀġide ĀġzgĀ¼) renktedir. ġf~ KeĀġeleĀġme oranĀ± dĀ¼ĀġĀ¼ktĀ¼r. ġf~ DeĀġiĀġik kullanĀ±m amaĀġlarĀ±na uygun alanlara uygulanabilen ĀġeĀġitler mevcuttur. ġf~ HazĀ±r kalĀ±p Āġim yĀ±lĀ±n her ayĀ±nda dĀġġġeme olanaĀġĀ±na sahiptir. ġf~ Uygun bakĀ±m (biĀġme, silindirme, gĀ¼breleme, havalandĀ±rma, ilaĀġlama vb.) yapĀ±ldĀ±ĀġĀ±nda dĀġġġeme Āġimler Āġok uzun yĀ±llar hizmet verme ĀġzelliĀġindedir. Rulo Āġim Ā¼retimi sĀ±rasĀ±nda saĀġlam kĀġk sistemi olan ve kĀġkleri fazla derine gitmeyen ĀġeĀġitler kullanĀ±lĀ±r. Burada ekim yapĀ±lĀ±rken ekim ortamĀ± olarak torf, gĀ¼bre ve kum karĀ±ĀġĀ±mĀ±ndan faydalanĀ±lĀ±r. Yeterli ve saĀġlam kĀġk geliĀġimini saĀġlamĀ±Āġ, iyi Āġimlenen ve ilk biĀġimi yapĀ±lmĀ±Āġ rulo Āġimler kullanĀ±lmalĀ±dĀ±r. BiĀġim iĀġleminden 1,5 ay sonra uygulama alanĀ±na gĀġtĀ¼rĀ¼lerek rulo Āġimler yerine monte edilebilir. Burada zararĀ±n en az olmasĀ± iĀġin rulo kaldĀ±rma iĀġleminin sĀ±cak ve donlu havalarda, Āġok kurak ve Āġok yaĀġĀ±Āġġ mevsimlerde yapĀ±lmamasĀ± gerekir. KaldĀ±rma iĀġleminde makineler kullanĀ±lmalĀ±dĀ±r. Āġim kalĀ±bĀ±nĀ±n hasadĀ±; gĀ¼ĀġġĀ¼ bir kuvvet kaynaĀġĀ± iĀġeren ve bu amaĀġla geliĀġtirilmiĀġ makinelerle yapĀ±lmaktadĀ±r. KalĀ±plar halinde sĀġkĀ¼mler yapĀ±lmalĀ±dĀ±r. KalĀ±plar 30 cm ve bunun katlarĀ± olacak Āġekilde 30 x 30, 30 x 60, 30 x 90 cm boyutlarĀ±nda olabilir. Hasat sĀ±rasĀ±nda Āġim kalĀ±bĀ± yeterince nem iĀġermelidir. Bu sayede taĀġĀ±ndĀ±ĀġĀ± yerde Āġsabuk kĀġkklenebilmektedir. Ancak aĀġĀ±rĀ± sulamada zararlıdĀ±r;

ÅŞÅ¼nkÅ¼ hem taÅŸmada problem olur hem de kÅ±zÅ±maya neden olabilir. Toprak kesilecek ÅŸim bitkisine ait ÅŸim kalÅ±bÅ±nÅ±n kalÅ±nlÅ±ÅŸm da topraÅŸm yapÅ±sÅ±na, tipine ve ÅŸim bitkisinin stolon â€“ rizom dokusunun gÅ¼ÅŸiÅ¼lÅ¼ÅŸmne baÅŸm dÅ±r. GÅ¼ÅŸiÅ¼ bir dokuya sahipse kalÅ±p ince kesilmelidir. ÅŸim kalÅ±plarÅ± hemen kullanÅ±lmayacaksa veya bir yerden bir yere taÅŸm nacaksa 10 â€“ 60 saat bekletilebilir. Daha fazla bekletmelerde kÅ±zÅ±m olmaktadır. Bu da bitkilerin ÅŸimesine neden olmaktadır. SÅ±caklÅ±k yÅ¼kselmesinin serin iklim ÅŸim bitkilerinde 45 0 CÂ°™ de ÅŸim olabilirken, sÅ±cak iklim ÅŸimleri daha yÅ¼ksek sÅ±caklÅ±klara dayanabilmekte ise de hastalÅ±k problemleri ÅŸÅ±kar. BÅ°TKÅ°LER KESÅ°M DERÅ°NLÅ°ÅŸÅ° ( cm ) Stolonlu tavusotu YÅ¼zlek ( 0,75- 1,25 ) SalkÅ±motu Orta ( 1,25 - 2,00 ) Bermuda ÅŸimi Orta ( 1,25 - 2,00 ) Japon ÅŸimi Orta ( 1,25 - 2,00 ) KÅ±rmÅ±zÅ± yumak KalÅ±n ( 1,75 â€“ 2,50 ) KamÅ±ÅŸsÅ± yumak KalÅ±n ( 1,75 â€“ 2,50 ) ÅŸayÅ±r yumaÅŸm KalÅ±n ( 1,75 â€“ 2,50 ) YengeÅŸotu ÅŸok kalÅ±n ( 2,00 â€“ 3,25 ) Parlak yalancÅ±darÅ± ÅŸok kalÅ±n ( 2,00 â€“ 3,25 ) KÅ±rkayak ÅŸimi ÅŸok kalÅ±n ( 2,00 â€“ 3,25 ) ÅŸokyÅ±llÅ±k ÅŸim ÅŸok kalÅ±n ( 2,00 â€“ 3,25 ) Tablo 2. 4: DeÅŸiÅŸik ÅŸim bitkilerinde ÅŸim kalÅ±bÅ± kesme derinlikleri ÅŸim kalÅ±plarÅ±nÅ±n en iyi dÅŸime zamanÅ± serin iklim ÅŸimleri iÅŸin ÅŸubat, sÅ±cak iklim ÅŸimleri iÅŸin nisan â€“ mayÅ±s aylarÅ±dÅ±r. YazÅ±n kurak ve sÅ±cak havalarda serin iklim ÅŸimleri kalÅ±plarÅ± dÅŸimmemelidir. Resim 2. 2: Rulo ÅŸimin uygulanmasÅ± ÅŸim kalÅ±plarÅ±nÅ±n, yeÅŸillendirecek alana yerleÅŸtirilmesi sÅ±rasÅ±nda ÅŸizenli olmak gerekir. Burada ilk iÅŸ; toprak, ekim yapÅ±lacak gibi hazÅ±rlanmalÅ±dÅ±r. Toprak nemi ayarlanmalÅ±dÅ±r. Å°kinci iÅŸ ise, ÅŸim kalÅ±plarÅ±nÅ± alana yerleÅŸtirirken topraÅŸa ve birbirlerine ÅŸok iyi deÅŸmesi saÅŸlanmalÅ±dÅ±r. KalÅ±plarÅ±n birbirlerine deÅŸdikleri kÅ±sÅ±mda oluÅŸabilecek boÅŸluklar kumlu toprak harcÅ± ile doldurulmalÅ±dÅ±r. ÅŸim kalÅ±plarÅ± toprak yÅ¼zeyine yerleÅŸtirildikten sonra silindir ile Å¼zerinden geÅŸilmelidir. Silindirleme ÅŸim yÅ¼zey Å±slak olduÅŸu zaman yapÅ±lmamalÅ±dÅ±r. ÅŸim kalÅ±bÅ±nÅ±n iÅŸerdiÅŸi toprak yapÅ±sÅ±nÅ±n, oluÅŸturacak yeÅŸil alanÅ±n toprak yapÅ±sÅ±yla uyum gÅŸstermesi ve ÅŸzellikle benzer yapÅ±daki topraklardan oluÅŸmasÅ± gerekir. Bu iki toprak yapÅ±sÅ± birbirile uyuÅŸmadÅ±ÅŸmde, silindirleme sonrasÅ± ÅŸim kalÅ±plarÅ±nda kurumalar gÅŸzlenmektedir. FotoÅŸraf 2.3: Rulo ÅŸimin uygulama yapÅ±lacak yere montajÅ± ÅŸim kalÅ±plarÅ±yla oluÅŸturulan yeÅŸil alanlarÅ±n bakÅ±m iÅŸlemleri, tohum ekiminden sonraki iÅŸlemlerle aynÅ±dÅ±r. Toprak 10 â€“ 20 cm derinliÅŸine kadar Å±slanacak ÅŸekilde sulanmalÅ± ve hep aynÅ± yÅ¼kseklikte biÅŸimi yapÅ±lmalÅ±dÅ±r. Å°lk gÅ¼breleme kÅŸk geliÅŸimine yÅŸnelik yapÅ±lmalÅ±dÅ±r. FotoÅŸraf 2.4: Rulo ÅŸimin uygulama yapÅ±lacak yere montajÅ± ÅŸimin montajÅ±ndan sonraki bakÅ±mÅ± da ÅŸok ÅŸnemlidir. BakÅ±mda ilk ÅŸart, doÅŸru zamanda ÅŸimin biÅŸimidir. ÅŸimin boyu 4 cm olmalÅ±dÅ±r. BiÅŸim sÅ±rasÅ±nda keskin bÅ±ÅŸaklarÅ± olan ÅŸim biÅŸim makinesi kullanÅ±lmalÅ±dÅ±r. Sonbahar ve ilkbaharda sÅ±k biÅŸim gerektirir. Bu biÅŸim, bu zamanda 3 -4 gÅ¼nde bir yapÅ±labilir; ancak kÅ±ÅŸ aylarÅ±nda bu sÅ¼re uzatÅ±lmalÅ±dÅ±r. ÅŸim tesis edilen yerler, ÅŸzellikle bizim Å¼lkemiz gibi sÅ±cak olan yerlerde, nisan â€“ eylÅ¼ aylarÅ± arasÅ±nda topraÅŸm nemli tutulmasÅ± saÅŸlanmalÅ±dÅ±r. TopraÅŸm 2 â€“ 3 cm altÅ± nemli olmalÅ±dÅ±r. Bu bakÅ±mdan sÅ±cak zamanlarda ÅŸim her gÅ¼n sulanmalÅ±dÅ±r. Ancak kÅ±ÅŸ aylarÅ±nda sulamaya gerek yoktur. ÅŸimde diÅŸer bir bakÅ±m iÅŸlemi ise gÅ¼brelemedir. ÅŸim iÅŸin gÅ¼breleme programÅ± uygulamaya kalktÅ±ÅŸmde yaz ÅŸncesi ve kÅ±ÅŸ ÅŸncesi uygulama yapmak gerekir. Bu bakÅ±mdan genellikle eylÅ¼, ekim, kasÅ±m, mart, nisan ve mayÅ±s aylarÅ±nda metre kareye 55 gr olacak ÅŸekilde kompoze gÅ¼bre uygulanmalÅ±dÅ±r. 39 UYGULAMA FAALÅ°YETÅ° Å°ÅŸlem BasamaklarÅ± Å±neriler iŸ Å°klimize uygun ÅŸim bitkilerini belirleyiniz. iŸ AlanÅ±nÅ±z iÅŸin iyi toprak gerekli ise dÅ±ÅŸardan humuslu toprak temin ediniz. iŸ TopraÅŸa gerekli gÅ¼bre ilavesi yapÅ±nÅ±z. iŸ ÅŸim alanÅ±nÅ± hangi yÅŸimle yeÅŸillendireceÅŸinize karar veriniz. iŸ UygulamanÅ±zÅ± yaptÅ±ktan sonra bakÅ±m iÅŸlemlerini dÅ¼zenli yapÅ±nÅ±z. iŸ Sulama yapÅ±nÅ±z. iŸ Å°lk biÅŸim zamanÅ±nÅ± doÅŸru tespit ediniz. iŸ ÅŸeÅŸidinin ortam ÅŸartlarÅ±na uygun olmasÅ±na dikkat ediniz. iŸ Toprak hazÅ±rlÅ±ÅŸm iyi yapÅ±nÅ±z. iŸ Uygun gÅ¼breleme yapÅ±nÅ±z. Å±zellikle ilk aÅŸamada ÅŸimlenme oluncaya kadar kÅŸklenmeyi arttÅ±rÅ±cÅ± gÅ¼breler vermelisiniz. iŸ Hangi yÅŸimle yaparsan yap mutlaka iyi bir toprak hazÅ±rlÅ±ÅŸm ÅŸarttÅ±r. UnutmayÅ±nÅ±z. iŸ TÅ±rmÅ±klama, silindirleme ÅŸim geliÅŸimi iÅŸin ÅŸnemlidir. iŸ Yeterince sulama yapmaya ÅŸizen gÅŸsteriniz. iŸ BiÅŸim iÅŸlemi dÅ¼zenli aralÅ±klarla yapÅ±lmalÅ±dÅ±r ÅŸÅ°M , Bursa,rulo ÅŸÅ°M Sanayi, Bursa,(hazÅ±r)rulo ÅŸÅ°M ÅœerÅ¼nleri, Bursa rulo ÅŸÅ°M FiyatlarÅ±, Bursa, rulo ÅŸÅ°M SektÅŸrÅ¼ , Bursa RULO ÅŸÅ°M Å°lanlarÅ±, Bursa rulo ÅŸÅ°M ... ADANA ADIYAMAN AFYON AÅŸRI AKSARAY AMASYA ANKARA ANTALYA ARTVÅ°N AYDIN BALIKESÅ°R BARTIN BATMAN BÅ°LECÅ°K BÅ°NGÅ°L BOLU

BURDUR BURSA Å†ANAKKALE Å†ANKIRI Å†ORUM DENÄ°ZLÄ° DÄ°YARBAKIR DÄ°ZCE EDÄ°RNE  
ELAZIÅž ERZÄ°NCAN ERZURUM ESKÄ°ÅžEHÄ°R GAZÄ°ANTEP GÄ°RESUN GÄ°MÄ°ÅžHANE  
HAKKARÄ° HATAY İÄZDIR ISPARTA Ä°STANBUL Ä°ZMÄ°R KAHRAMANMARAÅž KARABÄ°K  
KARAMAN KARS KASTAMONU KAYSERÄ° KIRIKKALE KIRKLARELÄ° KIRÄ°ZHÄ°R KÄ°LÄ°S KOCAELÄ°  
KONYA KÄ°TAHYA MALATYA MANÄ°SA MARDÄ°N MERSÄ°N MUÄZLA MUÄZ NEVÄZHÄ°R NÄ°ÅžDE  
ORDU OSMANÄ°YE RÄ°ZE SAKARYA SAMSUN SÄ°Ä°RT SÄ°NOP SÄ°VAS ÅžANLI URFA TEKÄ°RDAÅž  
TOKAT TRABZON TUNCELÄ° UÄZAK VAN YALOVA YOZGAT ZONGULDAKRulo Åšim bursa Rulo cim  
bursa Rulo cim fiyat bursa Rulo cim fiyatlarÄ± bursa Rulo cim fiyat al bursa Rulo cim uygula bursa Rulo cim  
uygulama bursa Rulo cim uygulamasÄ± bursa Rulo cim al bursa Rulo cim dÄ¼zenleme bursa Rulo cim  
peyzaj bursa Rulo cim firmasÄ± bursa Rulo cim firmalarÄ± bursa Rulo cim Å¼retimi bursa Rulo cim  
Å¼rÅ¼nleri bursa Rulo cim satÄ±ÅŸÄ± bursa Rulo cim sipariÅŸ bursa Rulo cim teklif bursa Rulo cim teklif al  
bursa Rulo cim satÄ±n al bursa Rulo cim sipariÅŸi bursa Rulo cim serme bursa Rulo cim kesme bursa Rulo  
cim satÄ±s bursa Rulo cim satÄ±ÅŸ bursa Rulo cim firma bursa Rulo cim firmasÄ± bursa Rulo cim  
firmalarÄ± bursa Rulo cim Å¼retim Rulo cim pazarÄ± Rulo cim sermesi Rulo cim dÄ¼zenlemesi Rulo cim  
temini Rulo cim sanayii Rulo cim tohumu Rulo cim ÅŸeÅŸitleri Rulo cim sipariÅŸ et tel: 05353583714  
tesisimiz 200 dÄ¼nmdÄ¼rÅ¼retimini ve uygulamasÄ±nÄ± yapan firmadan rulo Åšim



**bursa rulo cim**

Bursa rulo cim bakis hazir rulo cim uretimi ve uygulamasini yapan firmadan [\[Ä°zerÄ¼n DetayÄ±...\]](#)



**hazÄ±r Åšim**

hazÄ±r rulo Åšim Å¼retimden. [\[Ä°zerÄ¼n DetayÄ±...\]](#)



**hazÄ±r rulo Åšim**

[\[Ä°zerÄ¼n DetayÄ±...\]](#)



## hazir rulo cim 1

Kaliteli rulo cim birinci elden [\[ÄcerÄ¼n DetayÄ±...\]](#)



## rulo ÄŒim .

HazÄ±r rulo ÄŒim Ä¼retimi, pazarlamasÄ± ve uygulamasÄ± yapan firma dan hazÄ±r rulo ÄŒim [\[ÄcerÄ¼n DetayÄ±...\]](#)

- 
- 
- 
- 
- 

« « BaÄ¼la  
« Ä¼nceki  
1  
Sonraki »  
Son »»

SonuÄŒlar 1 - 5 / 5