

Nemi Muhafaza Et, Sulamadan Tasarruf Et...

Toprak yüzeyinde bırakılan anızların oluşturduğu doğal malç örtüsü sayesinde yağın yağışların toprağa zarar vermeden daha iyi işlemesi sağlandığı gibi, yine gölgeleme etkisinden dolayı toprak suyunun muhafazası sağlanır.

Klasik yöntemlerde toprak devrilerek işlendiği için toprak nemi kaçırılmakta, bu sebeple çıkış suyu (gönen) vermek zorunlu olmaktadır. Bu yöntemle topraktaki mevcut nemden faydalanarak tohum çimlenir ve çıkış sağlar.

Yabancı Otları Mücadele Et...

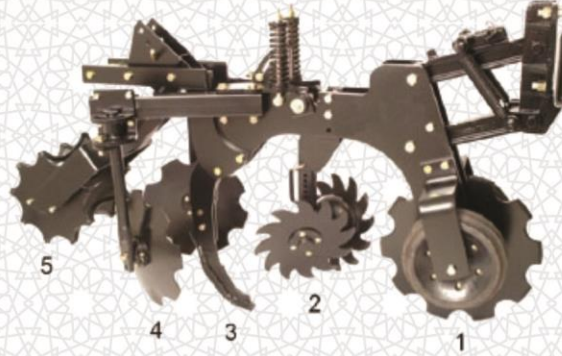
Yoğun anız tabakası, altındaki yabancı otların da rahatlıkla çimlenip çıkış yapmalarını önlediği için yabancı ot mücadelesini de kolaylaştırır. Tarladaki yabancı ot tür ve çeşitlerine göre, konu uzmanlarının görüşleri doğrultusunda tarım ilaçları kullanılabilir. Dayanıklı çeşit seçimi ve uygun bir ürün rotasyonu hastalık ve zararlılarla mücadelede alınacak önemli tedbirlerdendir.

Toprağını iyileştir, Kıymak Tabakasından Kurtul...

Bu sistemde toprağın Organik Maddesi giderek artar, toprağın fiziksel ve kimyasal özelliklerinde iyileşmeler görülür, bunlar ise verim ve kaliteyi artırır.

Daha az tarla trafiği ile daha az yakıt tüket, toprakların sıkışmasını önle, havaya salınan zararlı gazları en aza indir, daha az su tüket ve torunlarına verimli ve kaliteli topraklar bırak.

**Korunmuş toprak, temiz çevre,
daha mutlu yarınlar...**



**TOPRAĞINA, ÜLKENE
VE GELECEĞİNE
SAHİP ÇIK !**

**TOPRAĞINI
ŞERİTVARİ İŞLE**

0.332 355 12 90 0.332 355 12 88

Ereğli Yolu 2. Km P.K. 125 42030 Karatay / KONYA / TÜRKİYE

www.arastirma.tarim.gov.tr/bahridagdas

bahridagdas@tarim.gov.tr

/bahridagdas



Bahri Dağdas
ULUSLARARASI
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

**KORUYUCU TARIM
UYGULAMALARI**

**ŞERİTVARİ TOPRAK İŞLEME
YÖNTEMİ**



ŞERİTVARİ TOPRAK İŞLEME

Koruyucu Toprak İşleme sisteminde yer alan uygulamalardan olup, Azaltılmış Toprak İşleme yöntemidir. Ekim öncesi, başka bir toprak işleme ekipmanı kullanmadan; tek işlemlerle sadece tohum ekilecek sıranın 5 ila 30 cm genişliğinde şeritler halinde işlenmesi esasına dayanmaktadır.



Şeritvari toprak işleyiciler, anızı kesen, sıra üzerini temizleyen ve ekim yapılacak sıraları şeritler halinde yırtarak işleyen, tohum toprak temasının sağlanması için kabaran toprağı bastırarak düzleyen, gübreleme ünitelerine sahip makinelerdir. Şeritvari Toprak İşleme makinelerinin toprağı işlerken sadece gübreleme yapabilen ya da gübreleme ve ekim işlemlerini birlikte yapabilen kombine tipleri de bulunmaktadır.

Şeritvari Toprak İşleme hangi bitkiler için, nasıl yapılır?

- Mısır, ayçiçeği, şekerpancarı gibi (sıra arası mesafenin 45-70 cm olduğu) yazlık bitkilerin ekim yatağı hazırlığında kullanılır,
- Anız örtüsünün kuvvetli olduğu durumlarda sonbaharda sap parçalayıcı çekilmesi önerilir, bu işlemlerle tarla yüzeyinin büyük oranda örtülmesi sağlanır,



- Sonbaharda tarla anız olarak bırakılır, ilkbaharda ekim öncesi toprak tavındayken sadece şeritvari işleyici ile toprak işlenir ve taban gübresi verilir,
- Sonrasında yetiştirilmek istenen bitki tohumları ekim makinası ile ekilir.



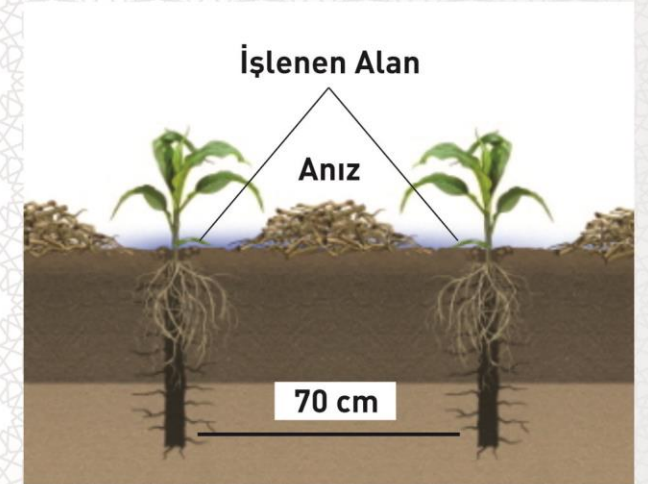
Şeritvari Toprak İşleme ile;

Maliyeti Azalt, Kazancını Arttır...

Ekim öncesinde; sadece ekim yapılacak sıralar bir kez işlenip, ekime hazır hale geleceği için klasik toprak hazırlığına kıyasla büyük oranda yakıt tasarrufu sağlanır. Yöreye göre değişmekle birlikte klasik uygulamada; tohum yatağı hazırlığı ve ekim işlemi maliyeti dekara 65 TL iken, bu yöntemle 26 TL (2016 yılında) olup maliyetten %60 tasarruf sağlanır.

İşçiliği Azalt, Zaman Kazan...

Daha az toprak işleme ile hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlanır. Klasik uygulamada ekimden önce yapılan en az dört işlem, tek işlemlerle gerçekleştirilir.



Anızı Yakma, Erozyonu Önle...

Bu yöntemle ekim için büyük problem olan anızlar yakılmayıp, tarlada bırakılarak toprak yüzeyinin çoğunluğunun kapalı kalması sağlanır. Bu şekilde "Su ve Rüzgar Erozyonu" nun oluşturabileceği zararlar en aza indirgenir.