

# İLAÇLI TOHUMLARIN GÜVENLİ KULLANIMI



Tohum ilaçlama, hastalıkları ve zararlıları kontrol etmede oldukça etkili bir yoldur ve siz üreticiler için oldukça faydalıdır. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi, kendinizi ve çevreyi gereksiz kimyasallara maruz bırakmayı en aza indirmek için ilaçlı tohumun nasıl uygun bir şekilde kullanılacağına farkında olmak gerekir.

## KENDİNİZ VE DİĞERLERİ İÇİN DİKKAT EDİN

Sizin ve başkalarının, düzgün kullanılmadığı takdirde tohum ilaçlarına hangi yollarla maruz kalabileceğinin farkında olun.

**Cilt** - örn. ilaçlı tohumlara çıplak elle dokunulması veya yüzünüzün ilaçlı tohum parçacıklarına maruz kalması

**Gözler** - yanlışlıkla tohum parçacıklarının göze temas etmesi

**Solunum** - ilaçlı tohum parçacıklarının yanlışlıkla solunması

**Diğerlerinin kirlenmesi** - örn. kirli eldivenler, tulumlar, makineler ve boşaltılmış tohum torbaları kullanımdan sonra kimyasal kalıntıları içerebilir. Diğerlerinin maruz kalmadığından emin olun



## ÇEVRE İÇİN DİKKAT EDİN

Tohum uygun şekilde işlenmezse, alan dışındaki doğal yaşam da etkilenebilir.

**Tohum parçacıkları** - örn. hedef olmayan böcekler, ilaçlı tohum parçacıklarına maruz kalabilir.

**Su kirliliği** - su birikintilerine düşen ilaçlı tohum veya su akıntılarında karışan makine temizleme suları sucul yaban hayatına ulaşabilir.

**Dökülme** - işlenmiş tohumun dökülmesi veya yeteri kadar derinlikte ekilmeyen tohumların kuşlar ve diğer vahşi yaşamlar tarafından tüketilmesi mümkündür.



## ÖZNEL YÜZ HASSASİYETİ

ÖYH hakkında neleri bilmeliyiz?

- Sentetik piretroidler halk sağlığında ve tarımda tohum koruma dahil 1970'lerden bu yana güvenle kullanılmaktadır.
- Piretroidler, doğru kullanılmadığı takdirde, Öznel yüz Hassasiyeti (ÖYH) veya paraestezi adı verilen geçici bir cilt hassasiyetine neden olabilir.
- Hassasiyet zararlı değildir, ancak devam ettiği zaman rahatsız edici olabilir.
- Belirtiler genellikle yüz veya kolları etkileyen, karıncalanma, yanma veya uyuşma hissidir. Bulaşık tozun solunması halinde bu belirtiler burnun arkasında ve boğazda olabilir.
- Belirtiler hızlı bir şekilde ortaya çıkma eğilimindedir, fakat bir günden fazla kalmaz.

ÖYH'den nasıl kaçınabiliriz?

- Bitki Koruma ürünlerini kullanırken tavsiye edilen güvenlik adımlarına uyun.
- Tohum torbasındaki etiketi okuyun, ayrıntılı tavsiyelere uyun.



Eğer ÖYH ile karşılaşırsak ne yapabiliriz?

- Soğuk su ile yıkama belirtileri hafifletebilir.
- Belirtiler kendiliğinden kaybolacaktır.
- Emin değilseniz, tohum torbası etiketindeki numarayı arayın (belgenin sonundadır) veya doktorunuza başvurun ve piretroidlere maruz kaldığınızı bildirin.

## YAPILMASI VE YAPILMAMASI GEREKENLER



**Her zaman tohum torbası etiketini okuyun.** İşlenmiş tohumunuzu güvenli bir şekilde nasıl kullanacağınızla ilgili önemli talimatlar içerir.



**İşlem görmüş tohumu, çocuklardan ve hayvanlardan güvenli bir şekilde uzakta kilitli olarak saklayın.** Aşınmayı azaltmak için, tohum çuvallarını taşıırken yavaşça kullanın.



**Pnömatik hassas mibzerlerde hava deflektörleri kullanın.** Egzoz havasını yavaşlatır ve kimyasal parçacıkları olması gerektiği yere yani zemine yönlendirir. Ayrıca, traktör sürücüsü için çalışma ortamını da iyileştirir.



Muamele edilen tohumlarla çalışırken veya daha sonra makineyi temizlerken, **daima eldiven, toz maskesi ve koruyucu gözlük kullanın.**

**Rüzgarı arkanıza alarak tohum torbalarını boşaltın,** böylece tohum parçacıklarına maruz kalmanız en aza iner.

**Doğru tohum derinliğine ekim yapın,** yüzeyde tohum kalmayacağı için yabancı hayvanlar yiyemez ve zarar görmezler.



Muamele edilen tohumu kullandıktan sonra kendinizi ve koruyucu ekipmanlarınızı doğru yıkadığınızdan **emin olun.**



**Akarsu, gölet gibi yüzeysel suların olduğu yerlere ekim yapmayın.**

Ekipmanınızı yüzey suyunun olabileceği yerlerde yıkamayın **buradaki sular kirlenebilir.**

Sıra sonlarına ulaştığınızda **ekim aletini kapatmadan mibzeri kaldırmayınız.**

**Tohum torbasının dibindeki parçacıkların ekim aletinin içine düşmesinden sakının.**

**Kirli tulumunuzu, eldivenlerinizi, vb. Otomobilinizde veya diğer "temiz" alanlarda kullanmayın veya bırakmayın.** Bu, çocuklarınız ve aileniz gibi başkalarını da maruz kalmaktan koruyacaktır.

