

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası:

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Buğday	Buğdayda septorya yaprak lekesi ( <i>Septoria tritici</i> )	80 ml/da	49 gün
	Tahıl külemesi ( <i>Erysiphe graminis</i> )	80 ml/da	49 gün
	Kahverengi pas ( <i>Puccinia recondita tritici</i> )	80 ml/da	49 gün

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakten karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

#### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Buğdayda septorya yaprak lekesi:** Eğer iklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum olasılığı varsa yeşil aksam uygulaması uygulanır. Genel olarak uygulama için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya başak çıkışı öncesidir. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru trmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağın çıkması beklenmelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşksa ve başaklanma döneminde yağışlı havalarda devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir.

**Buğdayda tahıl külemesine karşı** iklim koşulları dikkate alınarak hastalığın seyri izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulaşmasını engellemek amacıyla yeşil aksam uygulamasına başlanmalıdır.

**Buğdayda kahverengi pas:** Hastalık belirtileri (püstüller) görüldüğünde uygulamalara başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Koşullar hastalığın gelişimi için uygun seyrederse 10-14 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir. Hasada bir ay kala bitki olgunlaşma dönemine girdiğinden dolayı uygulama yapılmamalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**VOLANTİS® 425 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G2,5 ve G1,3 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **VOLANTİS® 425 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G2,5 ve G1,3 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

**VOLANTİS® 425 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	G2,5	G1,3	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	------	-------------------------

**224 g/L Spiroxamine + 148 g/L Tebuconazole +  
53 g/L Prothioconazole**

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMAMI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz ile temasında:** 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse derhal doktora başvurun.

**Cilt ile temasında:** Elbiseleri çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Madde ile kirlenmiş elbise ve ayakkabıları çıkarıp, tecrit edin. Ciltte küçük bulaşma olmuşsa diğer kısımlara bulaşmasını engelleyin.

**Solunması halinde:** Temiz havaya çıkın. Solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırın. Solunum zorluğu varsa oksijen verin. Ulusal Zehir Danışma Merkezi veya doktora arayın.

**Yutulması halinde:** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Tıbbi yardım sağlayın ve bitki korumam ambalajını birlikte götürün.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

**Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN**  
Daire Başkanı

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

Ek-1

#### İÇİNDEKİLER:

Spiroxamine  
Tebuconazole  
Prothioconazole  
Amit karışımı

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (Göz)  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/aleviden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anırlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**

Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
41400 Gebze / KOCAELİ  
Tel: 0262 751 14 12  
Fax: 0262 751 14 22



27 Aralık 2023  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.