

# Novitron

Süspansiyon Konsantré (SC)

Grubu C 1 HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)

520 g/l Chloridazon

- 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 ürününü 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 KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

## ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, bulanık görme.

## İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluması halinde,** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Şüpheli durumda derhal tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde,** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Ciltle teması halinde,** Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde,** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Gözlerinizi ovmayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

## ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net miktar: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Chloridazon, Propane-1,2-diol



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

## ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

## ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Kullanılacak uygulama aletlerinde diğer bitki koruma ürünlerinin, özellikle hormon içeren hububat herbisitlerinin artıkları bulunmamalıdır.
- Uygulama sırasında komşu kültür bitkilerine kaçırılmamasına dikkat edilmelidir.
- Ekimden hemen önce, özellikle hafif topraklarda çok fazla gübre kullanmaktan kaçınılmalıdır.

Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
Müşafat İtilalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Kurumu Şişli V.N. 008 581 1410

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası:

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi
ŞEKER PANCARI	Kırmızı köklü tilkikuyruğu ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Tarla köpek papatyası ( <i>Anthemis arvensis</i> ) Çoban çantası ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Sirken ( <i>Chenopodium album</i> ) Yabani turp ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ) Yabani hardal ( <i>Sinapis arvensis</i> ) Köpek üzümü ( <i>Solanum nigrum</i> ) Kuş otu-Serçe dili ( <i>Stellaria media</i> )	500 ml/da

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 litre olmalı, uygulamalarda yelpaze huzmeli meme kullanılmalıdır. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

## KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarını tespit etmek için ilaçlama makinesinin deposu su ile doldurulur. Bu su ile ne kadar alanın ıslatıldığı belirlenir ve uygulamada kullanılacak su miktarı hesaplanır.

## 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 parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**NOVİTRON**, yabancı otların kök ve yaprakları yoluyla alınarak etkili olur. Yabancı otlar toprak yüzüne çıkmadan önce toprağa uygulanırsa henüz çimlenmekte olan otların kökleri tarafından alınır ve onları toprak içerisindeyken veya toprak yüzüne çıkarken öldürür. Esas etki topraktan olduğu için, mücadelede iyi bir başarı ancak toprakta etkili maddenin çözünüp yayılmasına yetecek rutubetin bulunmasıyla elde edilir. Keseksiz ve düzenli hazırlanmış bir tohum yatağı iyi bir etki için şarttır. Ahır gübresi kullanılacaksa, bu gübreleme ilkbaharda değil son baharda yapılmalıdır.

12 Şubat 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



# Novitron

Süspansiyon Konsantr (SC)

Grubu	C 1	HERBİSİT (Yabancı Ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

520 g/l Chloridazon

## Pancar ekiminden önce:

İlkbaharı kurak geçen bölgelerde ve geç ekimlerde tavsiye edilir. NOVİTRON ekime hazır hale getirilmiş tarlaya atılır ve krümler veya tırmıkla yüzeysel olarak (3-4 cm) toprağa karıştırılır. NOVİTRON, en emin ve yaygın şekilde bu zamanda kullanılır. Böylece toprak rutubetinden de istifade eder ve daha az bir yağışla etkili olur.

## Ekimden sonra, pancar çıkışından önce:

NOVİTRON ekimden hemen sonra başlayıp pancarın çıkışından birkaç gün öncesine kadar olan devrede yüzey uygulaması şeklinde de kullanılabilir. Bu kullanım şekli ilkbahar yağışları bol ve düzenli olan bölgelerde tavsiye edilir. NOVİTRON 'un etkili olabilmesi için uygulamadan sonraki 2-3 hafta içerisinde yaklaşık olarak 20-25 mm yağışa ihtiyaç vardır. Yağmur yağmazsa, yağmurlama şeklinde sulama yapılmalıdır. İyi bir etki için keseksiz ve düzgün hazırlanmış bir tohum yatağı gereklidir. Dekara 30-35 litre suyla uygulanmalıdır.

**Etki Süresi ve Münavebe:** NOVİTRON 'un etkisi, iklim ve toprak şartlarına göre birkaç hafta ile birkaç aya kadar sürebilir. Her hangi bir sebepten dolayı pancarı bozmak icap ederse (sel, dolu vs.) aynı tarlaya tekrar patates, soğan ve mısır ekilebilir. NOVİTRON tavsiyeye uygun şekilde kullanılırsa pancarın normal hasadından sonra ekilen kültür bitkileri üzerinde herhangi bir fitotoksite yapmaz.

## DİRENÇ YÖNETİMİ:

NOVİTRON adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C 1 olarak sınıflandırılmış bir herbisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için NOVİTRON'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C 1 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.

## 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 bir değişiklik olmaz.

## FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

## RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr. San. Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

Ümit Uğur BAĞÇE  
Daire Başkanı

Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmzalat İl.İhracat Sarayı v. Ticaret  
Ankara Çitili V.K. Dış. 081 1410

12 Şubat 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.