Ruhsat tarih ve no. : 20.03.2015 / 10 168

Bitki Koruma Ürününün Özellikleri ve Etki şekli : Reglone, içindeki aktif madde olan **diquat**, bipyridyl grubu bir herbisittir. Uygulandığı yerdeki bitkilerin yeşil aksamı tarafından süratle alınarak bitkinin fotosenteziyle reaksiyona girer ve yüksek derecede oksitlendirerek bitki hücrelerinde tahribata sebep olur. **Reglone**, uçucu olmayan kontak bir herbisit olup patateste , hasatta kolaylık sağlamak için hasat öncesi yaprak kurutucu (desikant) olarak kullanılır. Aktif olarak büyümekte olan yeşil bitki dokusuna uygulanır. **Reglone**, kültür dışı alanlarda tek ve çok yıllık ; geniş ve dar yapraklı yabancı otları kontrol eden selektif olmayan kontak bir herbisittir.

Kullanıldığı bitkiler ve dozları

Bitki adı	Yabancı ot adı	Uygulama dozu (ml/da)	Son İlaçlama ile hasat arası süre
Patates Desikant /(Yaprak dökücü)	-	200 + 300	14 gün
Kültür Bitkisi Yetiştirilmeyen Alanlar	Darıcan *(Echinochloa crusgalli)* Çoban çantası *(Capsella bursa-pastoris)* Ballıbaba *(Lamium amplexicaule)* Tek yıllık salık otu *(Poa annua)* Kuş otu *(Stellaria media)* Çatal otu *(Digitaria sanguanilis)* Dönbaba*(Erodium cicutarium)* Portakal Nergisi*(Calendula arvensis)*	400 ml/da Yabancı otlar 4-8 yapraklı dönemde (Çıkış sonrası)	-

syngenta

Reglone®

Suda Çözünebilir Sıvı (SL)

Grubu	D22	Herbisit (Yabancı ot ilacı) Desikant (Yaprak dökücü)

200 g/l diquat

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.
İLKYARDIM ÖNLEMLERİ:
Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.
Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.
Deri teması durumunda : Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekiyorsa derhal tıbbi yardım alın.
Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

İÇİNDEKİLER :
Diquat dibromide

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ
H290 Metalleri aşındırabilir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P304-P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayanız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

Diquat dibromide ihtiva eder, alerjik reaksiyon oluşturabilir.

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

Uygulamadan Önce Dikkat Edilecek Konular:
Patateste Desikant amaçlı uygulamalarda ; bitkinin su stresi çekmemesi için özen gösterilmelidir. Bunun için basit bir toprak nem testi yapılmalıdır. Tarla içinde zig-zag yaparak 10 değişik yerde dikim sırtları bel küreği ile açılmalı ve en alt yumrunun 5 cm altından toprak nümunesi alınmalıdır. Toprak numunesi el ile hafifçe sıkıldığında top şeklinde kalırsa ilaçlama yapılabilir. Eğer dağılırsa nem yeterli değildir ve ilaçlama yapılmamalıdır.Yüksek/düşük volümlü her türlü yer aletiyle atılabilir. Ancak ultra düşük volümlü (ULV) aletle atılması önerilmez. Yüksek randıman için düz yelpaze tip meme kullanılması önerilir. Mutlaka iyi bir kaplama yapılmalı, sisleme ile atılmamalıdır. Daima temiz su kullanılmalıdır. Toprakta kalıcılığı yoktur. Bu nedenle uygulama sonrasında münavebe bitkisi derhal ekilebilir. Bitki yeşil aksamı tarafından süratle alındığı için; uygulamadan 30 dakika sonra yağan yağmurdan etkilenmez. Aşırı kuru alanlarda, yeşil aksamın olası aşırı tozla kaplanması durumlarında uygulamadan vazgeçilmelidir. Toprağın yağmur veya sulama ile yeteri kadar nemlenmesi için birkaç gün beklenmelidir. Herhangi bir sulama sistemi ile uygulanmaz!
Kültür bitkisi yetiştirilmeyen alan uygulamalarında ; Yabancı otların 4-8 gerçek yapraklı dönemlerinde uygulanmaya başlanmalı ve gerektikçe tekrarlanmalıdır. İlaçlamalarda iyi bir kaplanma yapılmasına , yabancıotların ıslanmasına özen gösterilmelidir. Reglone , 40 kısım suya en çok 1 kısım ilaç düşecek konsantrasyonda kullanılmalı, daha yüksek konsantrasyonlarda uygulama yapılmamalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI VE KULLANMA ŞEKLİ:
Reglone hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz

İlaçlama Aletinin Kalibrasyonu :
İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin memeleri kontrol edilip temizlenmeli, aletin düzgün çalışması sağlanmalıdır. İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunmalıdır. Dekara kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alan düzgünce ıslatılmalıdır. Harcanan su belirlenerek dekara kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanmalıdır.

Bitki Koruma Ürününün Uygulamaya Hazırlanması :
İlaçlama aletinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur ve karıştırılmaya başlanır. İlaçlanacak alan için gerekli **Reglone** tanka eklenir ve karıştırmaya devam edilir. Tankın geriye kalan kısmı su ile doldurularak tüm ilaçlama boyunca karıştırıcının çalışmasına özen gösterilmelidir. Dekara 25 - 30 litre su kullanılmalıdır. Uygulama aleti basıncı 2 - 3 bar olmalıdır.
Patateste Desikant amaçlı uygulamalarda ;
1. İlaçlama hasattan 4 hafta önce 200 ml/da dozda,
2. İlaçlama birinci ilaçlamadan 1 hafta sonra 300 ml/da dozunda yapılmalıdır. Böylece kademeli ve yavaş kuruma sağlanarak hem patateste normal kabuk oluşumuna izin verilmiş, hem de bitkinin alttan yeniden sürmesi engellenmiş olur.

syngenta

Reglone®

Suda Çözünebilir Sıvı (SL)

Grubu	**D22**	**Herbisit (Yabancı ot ilacı Desikant (Yaprak dökücü)**

200 g/l diquat

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ : Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
-Uzun kollu giysiler,uzun pantolon ve çizme giyiniz.
-Su geçirmez eldiven kullanınız.
-İlaçlamaya başlanmadan önce ilaçlama aletinin sızdırmadığından emin olunuz.
-ULV ve Sisleyici El Aletleri ile REGLONE kesinlikle uygulamayınız.
-Neticede bir herbisit olduğundan drift etkisinbden korunmak için rüzgarda uygulamayınız; çok küçük zerrelerde tatbik etmeyiniz.
-Uygulanan sahada hayvan otlatmayınız, ot almayınız.
-Balıklara zehirlidir. İlacı su ve su kaynaklarına dökmeyiniz.
-İlaçlamadan sonra yıkanınız. İş elbiselerinizi derhal çıkarıp yıkayınız.
-Boşalan ambalajları başka bir gaye ile kullanmayın, usulüne uygun olarak imha edin.
-İlaçlama aletini ve aksamlarını yıkayınız, temizleyiniz. İlaçlama sistemi içerisindeki ilacın temizlenmesine büyük özen gösteriniz.
-Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU :
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **3** yıl süre ile ilaç fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:
Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zararlara katlanır. Firma, üürünün uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA:
Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67 CH-4058
Basel/ İsviçre

ÜRETİM YERİ:
Chemark ZRT.
06/75 hrsz. H-8182, Berhida Peremarton Gyartelep,
MACARİSTAN

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85
® Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır.

Kültür bitkisi yetiştirilmeyen alan uygulamalarında ;sırt pülvarizatörü ve traktörlere monte edilebilen pülvarizatörle uygulanabilir. Uygulamalar esnasında ilancın rüzgar etskisi ile istenmeyen yerlere taşınarak zarar vermesini önlemek amacıyla 1 atm basınçta çalışabilen yelpaze tip memeler kullanılmalıdır.

Hasat zamanı:
Patateste; uygulamayı takiben 3-4 gün sonra süratle yapraklar dökülür. Gövdenin kuruması ise 10-14 gün sürebilir. Uygulama esnasında mevcut yabancı otları da öldüreceğinden süratle patatesin olgunluğa erişmesini ve hasata gelmesini sağlar. Etkili olduğu geniş bir iklim yelpazesi vardır. 13^0C nin altındaki sıcaklıklarda, kapalı ve bulutlu havalarda bile etkilidir. Etki hızı yavaşlasa da bu durum ilacın performansını etkilemez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:
Reglone isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup D22 olarak sınıflandırılmış bir herbisit/desikanttır. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, diquat yerine bir sonraki sezonda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup D22 harici) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösterilmelidir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :
Reglone, başka ilaçla karışmaz.

syngenta

Reglone®

Suda Çözünebilir Sıvı (SL)

Grubu	**D22**	**Herbisit (Yabancı ot ilacı) Desikant (Yaprak dökücü)**

200 g/l diquat