



# Typy® 25<sup>DF</sup>

% 25 Rimsulfuron



## Seçici Sistemik Yabancı Ot İlacı



SAFA TARIM

### ÖNEMLİDİR:

- **TYPY 25 DF** şeker mısırında ve tohumluk üretimi yetiştiriciliğinde (ana-baba hatlarında) kullanılmamalıdır.
- **TYPY 25 DF** mısır ekimi sırasında ya da sıra arası toprak işleme sırasında sistemik organik fosforlu insektisitlerin kullanıldığı tarlalarda uygulanmamalıdır.
- Organik fosforlu bir insektisit ile mısırlarda yapraktan uygulama yapıldıysa 7 gün içinde **TYPY 25 DF** kullanılmamalıdır.
- Mısırdaki **TYPY 25 DF** kullandıktan sonra 4 gün içinde bu organik fosforlu insektisitler uygulanmamalıdır.
- Yüksek hava sıcaklığı bazı hassas mısır çeşitlerinde geçici bir fitotoksitenin ortaya çıkmasına neden olabilir. Bu sebeple ila

### ÖNEMLİDİR:

Aşağıdaki hususlara dikkat edilmezse, ağaçlara veya kültür bitkilerine zarar verebilir. Meyve ağaçları veya tavsiye edilmediği kültür bitkilerinin köklerinin bulunabile veya ilacın taşınarak veya yıkanarak ulaşabileceği sahalara tatbik etmeyiniz. İlaçlama sırasında ilacın tavsiye edilmediği kültür bitkilerine bulaşmasına mani olunuz. Ak ve sulama sularına bulaştırmayınız.

### GENEL BİLGİLER:

**TYPY 25 DF** mısırdaki ve domateste tek ve çok yıllık dar ve geniş yapraklı yabancıotların mücadelesinde kullanılan herbisittir.

### KULLANILDIĞI BİTKİ VE YABANCİOTLAR

| Kültür Bitkisi | Yabancı otlar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kullanım Dozu                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Mısır*         | Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )<br>Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )<br>Kirpi Darı ( <i>Setaria sp.</i> )<br>Horozibiği ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )<br>Yabani Jüt ( <i>Chorcorus olitorius</i> )<br>Yabani Fiğ ( <i>Vicia sp.</i> )<br>Yer Fesleğeni ( <i>Mercurialis annua</i> ) | 5 g/da +<br>25 ml/da Activa 90** |
| Domates        | Kanyaş ( <i>Sorghum halepense</i> )<br>Darıcan ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )<br>Kirpi Darı ( <i>Setaria sp.</i> )<br>Horozibiği ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )                                                                                                                               | 5 g/da +<br>25 ml/da Activa 90** |



Kanyaş (*Sorghum halepense*)



Darıcan (*Echinochloa crus-galli*)



Kirpi Darı (*Setaria sp.*)



Horozibiği (*Amaranthus retroflexus*)



Yabani Jüt (*Chorcorus olitorius*)



Yabani Fiğ (*Vicia sp.*)

\*Şeker mısırdaki fitotoksik olduğundan kullanılmaz.

Tohum üretimi için ekilen mısır tarlalarında kullanılması tarafımızdan önerilmez.

\*\* **TYPY 25 DF** mutlaka beraberinde verilen Activa 90 ile kullanılmalıdır. Activa 90 dozu dekara 25 ml'dir.

### İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMA ŞEKLİ

Gerekli miktardaki **TYPY 25 DF**'yi gerekli miktarda **Activa 90** ile birlikte birkaç litre su içerisinde iyice çözdükten sonra karıştırıcısı çalışmakta olan su ile dolu ilaçlam tankının içine ilave ediniz. Tatbikat süresince sürekli karıştırma ilacın düzgün dağılımı ve tatbikat için gereklidir. Tatbikat için hazırlanmış **TYPY 25 DF** karışımlarını ilaçt bir parçalanma söz konusu olabileceğinden 24 saatten fazla bekletmeyiniz.

### KULLANMA ŞEKLİ

**Domates:** **TYPY 25 DF** tohumdan yetiştirilen domateslerde bitkiler 2-3 yaprağa ulaştıktan sonra ya da şaşırtılarak yetiştirilen domates tarlalarında bitkiler şaşırtım şokunu atlattıktan ve yeni büyümeler başladıktan sonra, yabancı otların erken büyüme dönemlerinde uygulanır. **TYPY 25 DF** özellikle geniş yapraklı yabancı otların ço olduğu domates tarlalarında % 75 Metribuzin içeren ilaçlar ile tank karışımı olarak birlikte kullanılabilir. **TYPY 25 DF** 4 g/da + **Activa 90** 25 ml/da + % 75 Metribuzin içere ilaç 40 g/da dozundaki tank karışımı uygulamalarından iyi sonuçlar alınmıştır. Karışım ile ilgili olarak % 75 Metribuzin içeren ilacın etiketinde okuyunuz. Üründe bir zarar ortaya çıkabileceğinden **TYPY 25 DF**'yi anormal hava şartları, kuraklık nedeni ile baskıya veya zararlılar tarafından hasara uğratılmış mısır veya domate bitkilerine tatbik etmeyiniz.

Aynı yerde, aynı etki mekanizmasına sahip herbisitler üst üste ve uzun yıllar boyunca kullanıldığında bazı yabancı ot türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim hale geldiği görülebilir. Sonuçta herbisitlerin tavsiye edilen dozları ile bu yabancı otlara karşı yeterli etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip herbisitleri değişimli olarak kullanılması veya bu tür herbisitlerle tank karışımı yapılması ayrıca toprak işleme gibi kültüre işlemler yabancı otların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

Sezon içinde aynı yerde birden fazla **TYPY 25 DF** uygulaması yapmayınız.

**Mısır:** En iyi netice için **TYPY 25 DF** yabancı otların erken büyüme dönemlerinde (2-4 yapraklı ya da 5-10 cm çap veya yükseklikte) kullanılmalıdır. (*Sorghum halepense* Kanyaş-Geliç) gibi rizomdan çoğalan çok yıllık yabancı otların kontrolü için uygulama yabancı otun kardeşlenme döneminde yapılmalıdır. İlaçlama esnasında mısır 1-gerçek yaprak döneminde olmalıdır, mısırın daha sonraki dönemlerindeki uygulamalarda fitotoksite görülebilir. En iyi netice için ilaçlamadan sonra 4 saat boyunca yağ olmaması gerekir.

### ETKİ ŞEKLİ

Diğer Sulfonilurea'larda olduğu gibi **TYPY 25 DF**'nin etki yeri acetolactate enzimi sentezidir. Bu enzime, temel protein bloklarından valine ve isoleucine'in yapımında ihtiyaç vardır. İnhibasyon sonucunda büyüme derhal durur ve sonuçta bitki ölür. Bu enzimin insan ve hayvanlarda bulunmayışı, **TYPY 25 DF**'nin düşük toksisitesi açıklamaya yardım etmektedir. Duyarlı bitki türlerinde (*Amaranthus retroflexus*'ta olduğu gibi) **TYPY 25 DF** aktivitesinin ilk belirtileri meristematik dokuda görülür. B bitkilerde **TYPY 25 DF** uygulamasından sonra büyüme derhal durur. Kloroz, nekrozis ve yapraklarda şekil bozuklukları gibi diğer belirtiler bir kaç gün daha geç görülür. Otlar 10 ile 25 gün içinde ölür.

### FİTOTOKSİTE

**TYPY 25 DF** tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında fitotoksik değildir.

### ÜRÜN MÜNAVEBESİ

**TYPY 25 DF**'nin toprakta kalıcılığı kısadır. Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında mısır veya domatesten sonra normal ekim münavebesine giren her türlü kültür bitkisi ekilebilir.

### KARIŞILIRLIK DURUMU:

**TYPY 25 DF** domateste yabancı otlara karşı % 75 Metribuzin içeren ilaçlar ile karıştırılarak kullanılabilir. Mısır bitkisinde fitotoksitesine görülebileceğinden organik fosforlu insektisitlerle karışmamalıdır. Herhangi bir tank karışımı yapmadan önce fiziksel, kimyasal ve biyolojik karışılabilirliğin küçük çaptaki uygulamalarla gözlenmesi gerekmektedir.

Üretici ve Pazarlayıcı Firma: SAFA TARIM A.Ş.



Kayacık Mh. 3. O.S.B. İhsandede Cd.  
20. Sk. No: 35 KONYA  
Tel: 0.332.239 14 60 - Fax: 0.332.239 14 66  
Web: www.safatarim.com  
E-mail: info@safatarim.com



**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi Tel: 112)**  
Zehirlenme Durumlarında arayınız.

**Tavsiyelere Uygun Olarak Kullanınız.**