

Üstün Kaliteli Süper Tatlı Mısırlarımızın Kanıtlanmış Performans ve Verim Analizleri

Hibrit Tatlı Mısırlar	Tip	Ortalama Öğrenlik Gün Sayısı	Ortalama Bitki Yüksekliği (cm)	Ortalama Koçan		Koçan Üzeri Dane Sıra Sayısı	Dane Derinliği (mm)	Dane Rengi	Hastalık Dayanımları						
				Boyu (cm)	Capı (cm)				Pst	Et	Bm	PS Rp1-d	PS Rp1-e	PS Rp1-g	MDMV
SHH31	SU	68	190	19	5.2	1<16	11-12	Sarı	IR						
SIAS30 INL	SU	71	210	20	5.3	1<16	12-13	Sarı	IR	IR					
IBOS 10N	SU	73	210	20	5.4	16-19	12-13	Sarı							
CH-2042	SU	74	210	21	5.4	18-20	12-13	Açık Sarı	IR			HR			
CH-4927S	SU	74	210	21	5.4	18-20	12-13	Açık Sarı	IR			HR			
JUBILEE	SU	81	240	21	5.2	*8-18	11-12	Sarı	IR						
CH11754*	SU	81	250	22	5.4	*8-18	12-13	Açık Sarı	IR			HR	IR		
CH-6462	SU	82	260	21	5.4	*8-20	13-14	Açık Sarı	IR	IR	IR	HR	HR	IR	
CH-9/04	SU	83	260	20	5.4	20-22	12-13	Sarı	IR	IR	IR	HR	HR	IR	
CH-13082*	SU	83	260	22	5.3	16-18	12-13	Sarı	IR			HR	HR	H1	
RONUS	SU	84	270	19	5.2	18-20	11-12	Sarı	IR	IR					H1
FIT IT	SU	85	270	22	5.2	18-20	11-12	Sarı				HR			
SWEETSTAR	SH2	73	210	19	5.5	11-18	12-13	Sarı	IR	IR	IR	HR	HR	IR	
GSS6419	SH2	73	230	21	5.6	*8-20	13-14	Sarı	IR	IR	IR	HR			H1
GSS6701*	SH2	79	240	21	5.4	*6-18	12-13	Sarı	IR	IR	IR	HR	HR	HR	
GAH-BSON	SH12	79	220	20	5.2	*6-15	12-13	Sarı	I H	I H	I H	I H	I H	I H	I H
GSS1477	SH2	79	230	21	5.3	16-18	13-14	Sarı	IR	IR	IR	HR	IR		
GSS6829*	SH2	81	230	20	5.7	20-22	12-15	Sarı	HR						
SINDON	SH2	81	220	22	5.1	18-20	12-15	Sarı	IR	IR	IR	HR			
GSS6520	SH2	82	260	20	5.5	18-20	3-14	Açık Sarı	IR	IR					
CS514184*	SH2	82	220	23	5.4	18-20	2-15	Sarı	IR			HR	IR	IR	
CS59888	SH2	83	220	20	5.1	16-18	2-15	Sarı	IR	IR	IR	HR			
OVERFLAND	SH2	83	220	20	5.3	18-20	<2-15	Sarı	IR	IR	IR	HR			
CS51455 (MORELAND)	SH2	83	220	20	5.3	18-20	<2-15	Sarı	IR	IR	IR	HR	HR		
RHINEROCK	SH2	85	270	20	5.8	18-20	<2-15	Sarı	IR	IR	IR	HR			H1

Hastalık Kısıtlama Anahtarı

Bm Bipolaris maydis'in (= *Helminthosporium maydis*) neden olduğu Mısır Güney Yaprağı Yanığı
Et Exserohilum turricum'un (= *Helminthosporium turricum*) neden olduğu Mısır Kuzey Yaprağı Yanığı
MDMV Mısır Çiçelik virüsü
Ps Puccinia sorghi'nin (Rp1-d, e, g, i) neden olduğu Rp1-d, e, g, i genlerini tarafından kontrol edilen Mısır Pası (Bzk. *dipnot)
Pst Pantoea stewartii'nin (= *Erwinia stewartii*) neden olduğu Mısır Yumuşak Kök Çürüklüğü (Stewart solgunluğu)
se Sekeri artırmış
sh2 Süper tatlı
su Sekerli
HR Yüksek direnç
IR Orta seviye direnç

*Tatlı mısıra dipnot: Tatlı mısıra pası direnç genlerinin etkiliği her yetişirme yaşında pas ekranının varyasyonlarıyla belirlidir.

Pas ekranı seviyesi en geç 40 gün, bu yüzden pası direnç genleri arındır ve beklemektedir. Sekerlik ekranına kaydedilir.

Pas hastalığı gelişimi izlemek gereklidir, böylece ana direnç geni etkiliş hale geldiğinde alternatif kontrol stratejileri uygulanabilir.

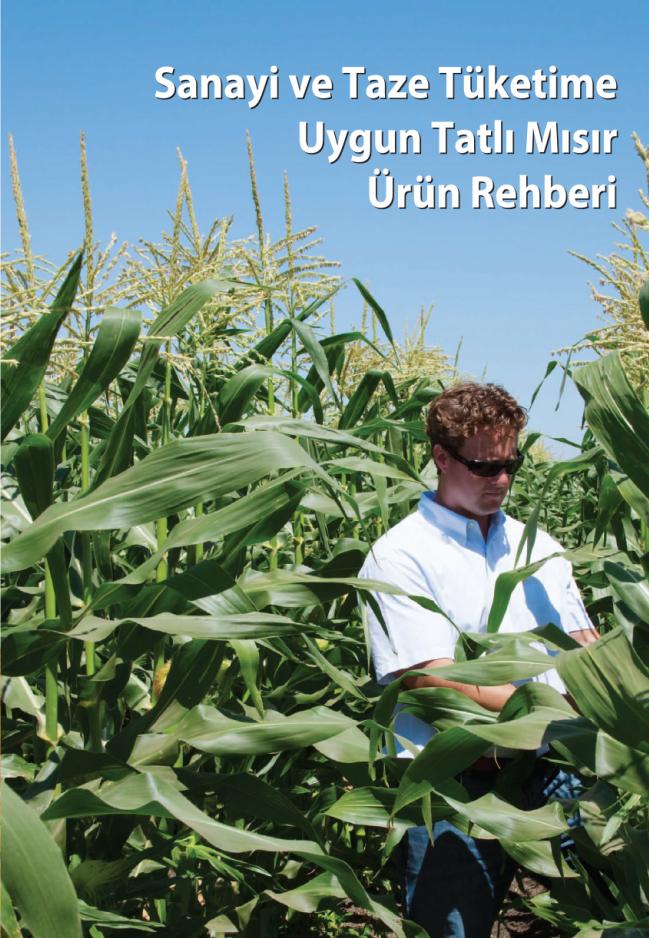
Syngenta Tohum Ustalarası Tohum Federasyonu ortak yayıldır ve bitki hastalıkları ve direnç için istekleri bir terminoloji kullanılarak istifadetini desteklemektedir.

Daha fazla bilgi için: http://www.worldseed.org/inf/diseases_resistance.html

Spesifik dirençli genlerin belirlenmesi durumlarında, çift, patojenlerin bazılarını direndiği ama bilinen tüm türk ile soylanması olmazdır.

Hastalık direnciyle ilgili tam bilgi için lütfen:

http://www.syngenta-us.com/seeds/vegetables/disease_resistance_information.aspx adresini ziyaret ediniz.



Sanayi ve Taze Tüketime Uygun Tatlı Mısır Ürün Rehberi

syngenta

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Bayraklı Tower, Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. No: 81 Kat: 17 35030 Bayraklı - İzmir

Tel: 0 232 413 00 55 - Fax: 0 232 435 18 85

www.syngenta.com.tr





Overland

- Dolgun koçanlı, düzgün dane sıralı son derece iyi uç dolgunluğu yapısıyla ideal, agronomik ve verim özelliklerine sahip güçlü bir orta segment hibrididir.
- Ortalama 20 - 22 cm koçan uzunluğu ve 18 - 20 adet koçan üzeri sıra sayısına sahiptir.
- Adaptasyonu çok güçlündür tüm üretim sezonu ekimlerine uygundur.
- Sezon boyunca, erken ya da geç ekimlerde verim stabilitesini korur.
- Yüksek verim ve kaliteli dane özelliği ile sanayi ve taze tüketim için uygundur.
- Güçlü kök yapısı ve gelişim gücü ile yatmaya dirençlidir.
- Misir pas hastalığına yüksek dirençlidir (*Puccinia sorghi / rp1 - i*).



Sweetstar

- Erkenlik ile üretme gücü bir başlangıç sağlayan Sweetstar istikrarlı gelişimi, yüksek şeker oranı ile sanayi ve taze tüketime son derece uygundur.
- Erkenlik ile gerek birinci ve gerek ikinci üretimlerde çok iyi performans gösterir.
- Erkenlik segmentte olmasına rağmen çok yüksek verimli, iri koçanlı, güçlü ve canlı bitki yapısına sahiptir.
- Iri dane yapısı ile konserve ve dondurulmuş gıda üretiminde fressiz dane üretimi sağlar.
- Ortalama 19 - 20 cm koçan uzunluğu ve 16 adet sıra sayısına sahiptir.
- Güçlü kök yapısıyla yatmaya dirençlidir.
- Misir pas hastalığına yüksek dirençlidir (*Puccinia sorghi / rp1 - i*).



GSS 5649

- Yüksek verim ve şeker oranı ile sanayi ve taze tüketimde uygundur.
- Ortalama 21 cm koçan uzunluğu ve 18 - 20 adet sıra sayısına sahiptir.
- Sık sıra ekimlerine uygun, adaptasyonu yüksek ve son derece istikrarlı performansa sahiptir.
- Adaptasyonu çok güçlündür, tüm sezon ekimlerine uygundur.
- Güçlü kök ve gövde yapısı sayesinde yatkınlara karşı dayanıklıdır.
- Yüksek şeker oranı ve gevrek dane yapısı ile son derece lezzetlidir.
- Misir pas hastalığına yüksek dirençlidir (*Puccinia sorghi / rp1 - i*).



Jubilee

- Sanayi ve taze tüketimde dünya çapında kabul görmüş bir çeşittir.
- Dane kalitesinde endüstri standartlarına sahiptir.
- Parlak, çekici ve kavunçi renkli danelere sahiptir.
- Cök iyi adaptasyon yapısına sahip olan Jubilee tüm bölgelerde yüksek verim avantajı ile öne çıkan bir çeşittir.
- Güçlü kök yapısı ile yatmaya dayanıklıdır.

