Rayal

TOGETHER WE GROW

TOHUM KATALOĞU

MISIR • AYÇİÇEĞİ

BAŞKANIN MESAJI

BAŞKANIMIZIN MESAJI



1991 yılında Monsanto şirketinde kariyerime başladım ve 21 yıl boyunca Karayipler, Yunanistan, Türkiye ve İtalya'da çalıştım. Bu deneyimler bana tarım sektörünü ve dünya genelinde çiftçilerin karşılaştığı zorlukları ve fırsatları derinlemesine anlama imkânı verdi.

2010 yazında Rayal'ı bir aile şirketi olarak kurdum ve Monsanto ile iş birliği yaparak Roundup markalı glifosat herbisitinin Türkiye ve Orta Doğu'daki tek yetkili distribütörü olduk. On yılı aşkın bir süre boyunca çiftçilere güvenilir bitki koruma çözümleri sunarak güven duyulan bir tedarikçi olarak itibarımızı oluşturduk. Ancak tarım pazarı geliştikçe odak noktamız da değişti.

Bugün Rayal; tohum sektörünün küresel liderlerinden lisanslanan üstün nitelikli hibrit mısır ve ayçiçeği tohumlarının üretimine ve dağıtımına odaklanmış, tamamen bağımsız bir aile şirketidir. Bu şirketler dünyanın en rekabetçi genetik havuzlarına ve ileri ıslah programlarına sahiptir; bu sayede müşterilerimize yüksek verim potansiyeli, hastalıklara dayanıklılık ve üstün kalite sunan tohum çeşitleri sağlayabiliyoruz.

Mısır portföyümüz; hem dane hem de silaj üretimine uygun, erkenciden geççiye uzanan geniş bir hibrit yelpazesinin yanı sıra yerel ihtiyaçlara göre seçilmiş, pazar lideri çerezlik (waxy) mısır tiplerini içerir.

Ayçiçeğinde, modern işleme ve ihracat standartlarını karşılayan yüksek yağ oranlı hibritlere odaklanıyoruz. Ayçiçeği yelpazemiz; klasik yağlık çeşitlerin yanı sıra esnek yabancı ot yönetimi için herbisite dayanıklı hibritleri ve kabuklu tüketim ile çerez pazarı için ıslah edilmiş bir çerezlik çeşidi kapsıyor. Ayrıca yeni çerezlik çeşitler geliştirmeye devam ediyoruz.

Bir aile şirketi olarak müşterilerimizle uzun soluklu ilişkiler kurmaktan, kişiye özel destek sunmaktan ve tarımsal verimliliği ve sürdürülebilirliği artıran tohum teknolojileri sağlamaktan gurur duyuyoruz. Rayal olarak müşterilerimizin, ekibimizin ve hizmet verdiğimiz tarım topluluklarının başarısı için çalışmayı taahhüt ediyoruz.

L'EMIR AYOUBI
Genel Müdür

TOHUM PORTFÖYÜMÜZ

Portföyümüz; verim, güvenilirlik ve Türkiye ile Orta Doğu'nun yetiştirme koşullarına uyum açısından seçilmiş mısır ve ayçiçeği hibritlerini bir araya getirir.

MISIR

DANELİK

GEÇÇİ — FAO 650–750 · 120–140 GÜN
MERJEN, KURMEZ, ZUMRUDE, MABRUK, FIRUZE

ORTA ERKENCİ — FAO 580–650 · 110–125 GÜN
MUMTEZ, LEVANCE, RGT JOXXLIN, RGT CORUXXO, RGT IXXEL

ERKENCİ — FAO 500–580 · 100–110 GÜN
CADIXXIO, RGT GALLIXXO, RGT HUXXO

SİLAJLIK — FAO 680–750 · 115–125 GÜN

AJEEB, KARAOKE

ÇEREZLİK (WAXY) — FAO 600–630 · 110–115 GÜN

RGT LEXXICAL WAXY

AYÇİÇEĞİ

KLASİK — 110–125 GÜN

RGT WOLLF, RGT TALLISMAN, TRAVELLER

HERBİSİTE DAYANIKLI — 115–125 GÜN

BLLUM CLP, ALLEGRO CLP

ÇEREZLİK — 140–150 GÜN

V8100

Bu katalogda belirtilen performans ve özellikler, belirli yetiştirme koşullarında yapılan deneme ve gözlemlere dayanmaktadır. Gerçek sonuçlar iklim, toprak kalitesi, yetiştiricilik uygulamaları ve diğer yerel faktörlere bağlı olarak değişebilir. Size özel öneri ve rehberlik için teknik uzmanlarımıza danışmanızı tavsiye ederiz. Daha fazla bilgi veya destek için lütfen genel merkezimizle iletişime geçin. Ürünlerinizden en iyi sonucu almanız için yanınızdayız.

TOHUM
KATALOĞU

MISIR



MISIR PORTFÖYÜ



GRUP	FAO	GÜN	ÇEŞİTLER
GEÇÇİ	650–750	120–140	MERJEN, KURMEZ, ZUMRUDE, MABRUK, FIRUZE
ORTA ERKENCİ	580–650	110–125	MUMTEZ, LEVANCE, RGT JOXXLIN, RGT CORUXXO, RGT IXXEL
ERKENCİ	500–580	100–110	CADIXXIO, RGT GALLIXXO, RGT HUXXO
SİLAJLIK	680–750	115–125	AJEEB, KARAOKE
ÇEREZLİK (WAXY)	600–630	110–115	RGT LEXXICAL WAXY

GEÇÇİ



FAO 650–750 · 120–140 gün

Bu grup, FAO 650–750 aralığında yer alan ve tipik olarak 120–140 günde olgunlaşan hibritleri kapsar. Türkiye ve Orta Doğu pazarlarında genellikle ana ürün (1. ürün) olarak yetiştirilen bu hibritler, yüksek verim potansiyelleri ve uzun yetişme sezonlarından yararlanabilmeleriyle öne çıkar. Çiftçilerin tonajı ve dane dolumunu en üst düzeye çıkarmayı hedeflediği sulanan ova ve sıcak üretim bölgelerine çok uygundur.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	FAO	OLGUNLAŞMA (GÜN)
MERJEN	700–720	120–125
KURMEZ	700–725	125–135
ZUMRUDE	700–725	125–135
MABRUK	660–680	120–130
FIRUZE	640–680	120–125

MERJEN

GEÇÇİ



OLGUNLAŞMA
120–125 GÜN

BİTKİ BOYU
250–300 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–110 CM

FAO
700–720

HEKTOLİTRE
78–80 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon. Sıcak ve kurak koşullara dayanıklıdır.

Kök ve yaprak hastalıklarına karşı yüksek tolerans.

Bu hibritin orta boyu, güçlü gövde ve kök yapısıyla birleşerek yatmaya karşı çok yüksek dayanıklılık sağlar.

Koçan yapısı ve görünümü homojendir; uç dolumu mükemmel, koçan yaprağı örtüsü iyidir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

MERJEN

KURMEZ

GEÇÇİ



OLGUNLAŞMA
125–135 GÜN

BİTKİ BOYU
250–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–110 CM

FAO
700–725

HEKTOLİTRE
78–80 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon. İklim / toprak seçiciliği düşüktür; her yerde yüksek verimli bir çeşittir (çok sıcak ve kurak koşullar dahil).

Bu çeşit dik yapraklıdır ve göz alıcı koyu yeşil bir renge sahiptir.

Bu hibritin orta boyu ve sağlam kök yapısı, yatmaya karşı güvenilir bir dayanıklılık sağlar.

Dikkat çekici ve homojen koçanı, sapa en alt kısmından bağlanır (bir tutamak gibi).

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.


0100
0100
KURMEZ

ZUMRUDE

GEÇÇİ



OLGUNLAŞMA
125–135 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
700–725

HEKTOLİTRE
76–80 kg/100L

SIRA SAYISI
20–22

Üstün verim stabilitesine sahip, çok yüksek verimli bir çeşittir.
Ekstrem koşullara iyi dayanır.

Bu çeşit tarlada dikkat çekici bir görünüme sahiptir; güzel ve çok güçlü görünür.

Bu hibritin güçlü kök yapısı, onu yatmaya karşı dayanıklı kılar.

Koçan stabilitesi çok iyidir; uç dolumu mükemmel, koçan yaprağı örtüsü iyidir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

0100

ZUMRUDE

MABRUK

GEÇÇİ



OLGUNLAŞMA
120–130 GÜN

BİTKİ BOYU
280–330 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
660–680

HEKTOLİTRE
76–80 kg/100L

SIRA SAYISI
20–22

Çok yüksek verim potansiyeli.

Ekstrem koşullara iyi dayanır.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.

Bu hibritin güçlü kök yapısı, onu yatmaya karşı dayanıklı kılar.

Koçan stabilitesi çok iyidir, uç dolumu mükemmeldir.



0000

0000

MABRUK

FIRUZE

GEÇÇİ



OLGUNLAŞMA
120–125 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
640–680

HEKTOLİTRE
76–80 kg/100L

SIRA SAYISI
16–18

Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon.
Sıcak ve kurak koşullara dayanıklıdır.
Yaprak hastalıklarına karşı yüksek tolerans.

Bu hibritin sağlam kök yapısı ve güçlü sap kalitesi mükemmel kuraklık toleransı sağlar.

Koçanda uç dolumu olağanüstüdür ve verim potansiyelini artırır.
Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



01000

FIRUZE

ORTA ERKENCİ



FAO 580–650 · 110–125 gün

Bu grup, FAO 580–650 aralığında yer alan ve tipik olarak 110–125 günde olgunlaşan hibritleri kapsar. Türkiye ve Orta Doğu pazarlarında bu hibritler yaygın şekilde ikinci ürün olarak yetiştirilir.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	FAO	OLGUNLAŞMA (GÜN)
MUMTEZ	600–620	110–115
LEVANCE	630–650	115–125
RGT JOXXLIN	600	110–120
RGT CORUXXO	600	110–120
RGT IXXEL	580–600	110–115

MUMTEZ

ORTA ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
110–115 GÜN



BİTKİ BOYU
250–300 CM



KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–120 CM



FAO
600–620



HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L



SIRA SAYISI
18–20



Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon. Sıcak ve kurak koşullara dayanıklıdır.

Bu çeşit hasada kadar taze yeşil görünümünü korur (yüksek stay green).

Bu hibritin orta boyu, güçlü gövde ve kök yapısıyla birleşerek yatmaya karşı çok yüksek dayanıklılık sağlar.

Homojen koçan yapısı ve görünümü, çok iyi uç dolumu; koçanın gelişim potansiyeli çok yüksektir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

0100

MUMTEZ

LEVANCE

ORTA ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
115–125 GÜN



BİTKİ BOYU
270–320 CM



KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–120 CM



FAO
630–650



HEKTOLİTRE
74–78 kg/100L



SIRA SAYISI
18–20



Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon. İklim / toprak seçiciliği düşüktür; her yerde yüksek verimli bir çeşittir (çok sıcak ve kurak koşullar dahil).
Öncelikle danelik bir çeşit olmasına rağmen, yüksek kaliteli silaj materyali olarak da çok iyi performans göstermiştir.

Bu hibritin çok güçlü kök yapısı ve dayanıklı sapı, yatmaya karşı mükemmel dayanıklılık sağlar.

Homojen ve iri koçan yapısı ve görünümü, çok iyi uç dolumu; koçanın gelişim potansiyeli çok yüksektir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 18–20 cm olup hektarda 75.000–80.000 bitki hedeflenir.



0000

0000

LEVANCE

RGT JOXXLIN

ORTA ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
110–120 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
600

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Farklı koşullarda istikrarlı sonuçlar veren rekabetçi verim potansiyeli.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon.

Kök ve yaprak hastalıklarına karşı yüksek tolerans.

Fizyolojik olgunluğa ulaştıktan sonra, olum grubundaki diğer çeşitlere göre daha hızlı dane kuruması gösterir.

İri ve göz alıcı koçanı ile küçük koçan göbeği sayesinde çok yüksek dane randımanı sağlar.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

RGT
JOXXLIN

RGT CORUXXO

ORTA ERKENCİ

OLGUNLAŞMA
110–120 GÜN

BİTKİ BOYU
260–310 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–120 CM

FAO
600

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20



Farklı koşullarda istikrarlı sonuçlar veren rekabetçi verim potansiyeli.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon.

Kök ve yaprak hastalıklarına karşı yüksek tolerans.

Fizyolojik olgunluğa ulaştıktan sonra, olum grubundaki diğer çeşitlere göre daha hızlı dane kuruması gösterir.

Bitki yoğunluğu yüksek olduğunda bile homojen koçan boyutu ve şekli, iyi uç dolumu.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



RGT
CORUXXO

RGT IXXEL

ORTA ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
110–115 GÜN



BİTKİ BOYU
270–320 CM



KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–110 CM



FAO
580–600



HEKTOLİTRE
76–80 kg/100L



SIRA SAYISI
18–20



Olum grubuna göre çok yüksek verimli bir çeşittir.

Ekstrem koşullara iyi dayanır.

Bu çeşit tarlada dikkat çekici bir görünüme sahiptir; güzel ve çok güçlü görünür.

Bu hibrit sağlam bir kök ve sap yapısına sahiptir.

Koçan stabilitesi çok iyidir, uç dolumu mükemmeldir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



01000

RGT
IXXEL

ERKENCİ



FAO 500–580 · 100–110 gün

Bu grup, FAO 500–580 aralığında yer alan ve tipik olarak 100–110 günde olgunlaşan hibritleri kapsar. Türkiye ve Orta Doğu pazarlarında bu hibritler sıklıkla buğday veya arpa hasadının ardından ikinci ürün olarak kullanılır. Yetişme süresinin kısa olduğu ya da sezonun sınırlı kaldığı yüksek rakımlı bölgelerde ana ürün olarak da tercih edilir. Çiftçilere esneklik sunar; sezon sonu iklim riskleri başlamadan güvenilir dane dolumu ve hasat sağlar.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	FAO	OLGUNLAŞMA (GÜN)
CADIXXIO	500–550	100–105
RGT GALLIXXO	500–550	100–105
RGT HUXXO	500–550	100–105

CADIXXIO

ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
100–105 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–110 CM

FAO
500–550

HEKTOLİTRE
78–82 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Rekabetçi verim potansiyeli.

Farklı iklim koşullarına yüksek adaptasyon.

Bu çeşit homojen bitki yapısı ve eşit boyuyla görsel olarak etkileyicidir.

Koçanda uç dolumu mükemmeldir ve verim potansiyelini artırır.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

CADIXXIO

RGT GALLIXXO

ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
100–105 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
90–120 CM

FAO
500–550

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Olum grubuna göre çok yüksek verimli bir çeşittir.

Ekstrem koşullara iyi dayanır.

Bu çeşit tarlada dikkat çekici bir görünüme sahiptir; güzel ve çok güçlü görünür.

Bu hibrit sağlam bir kök ve sap yapısına sahiptir.

Koçan stabilitesi çok iyidir, uç dolumu mükemmeldir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0 1 0 0 0

RGT
GALLIXXO

RGT HUXXO

ERKENCİ



OLGUNLAŞMA
100–105 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
500–550

HEKTOLİTRE
78–82 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Stres koşullarında olum grubundaki diğer çeşitlerden daha iyi performans gösterebilen, çok yüksek verimli bir çeşittir.

Farklı iklim ve toprak koşullarına yüksek adaptasyon.

Bu çeşit tarlada çok hoş ve homojen bir görünüme sahiptir.

Bu hibritin güçlü kök yapısı, onu yatmaya karşı dayanıklı kılar.

Koçanda uç dolumu mükemmeldir ve verim potansiyelini artırır.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.


0100
0100
PGT
HUXXO

SİLAJLIK



Silajlık mısır, yüksek biyokütle üretimi ve besleyici kaba yem için özel olarak ıslah edilir ve yüksek kaliteli hayvan beslenmesinin vazgeçilmez bir bileşenidir. Bu çeşitler üstün sindirilebilirlik, yüksek lif içeriği ve yüksek enerji verimi için seçilir; hayvan sağlığı ve verimliliğini en iyi şekilde desteklemek için nişasta, lif ve nem arasında ideal dengeyi sağlar. Silajlık mısır hibritleri güçlü gelişimleri, hastalıklara dayanıklılıkları ve yüksek kuru madde verimleriyle bilinir; süt ve besi işletmeleri için güvenilir bir tercihtir.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	FAO	OLGUNLAŞMA (GÜN)
AJEEB	700–750	120–125
KARAOKE YENİ	680–720	115–120

AJEEB

SİLAJLIK



OLGUNLAŞMA
120–125 GÜN

BİTKİ BOYU
250–420 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
100–120 CM

FAO
700–750

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Çift amaçlı kullanım potansiyeline sahip yüksek verimli bir çeşittir; hektarda 90 tonu aşan yeşil madde ve buna karşılık hektarda 30 tonun üzerinde kuru madde verimi sağlar.

Farklı iklim ve toprak koşulları ile ürün rotasyonlarına yüksek adaptasyon.

Yüksek enerji kapasitesi ve iyi sindirilebilirliği sayesinde eksiksiz, yüksek enerjili bir silaj sunar.

Bu hibritin güçlü kök yapısı, onu yatmaya karşı son derece dayanıklı kılar.

Koçan stabilitesi çok iyidir; uç dolumu mükemmel, koçan yaprağı örtüsü iyidir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



AJEEB

KARAOKE

YENİ

SİLAJLIK



OLGUNLAŞMA
115–120 GÜN

BİTKİ BOYU
340–375 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
120–140 CM

FAO
680–720

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
18–20

Yüksek silaj verimi: hektarda ortalama 83–95 ton; kuru madde verimi hektarda ortalama 35 ton.

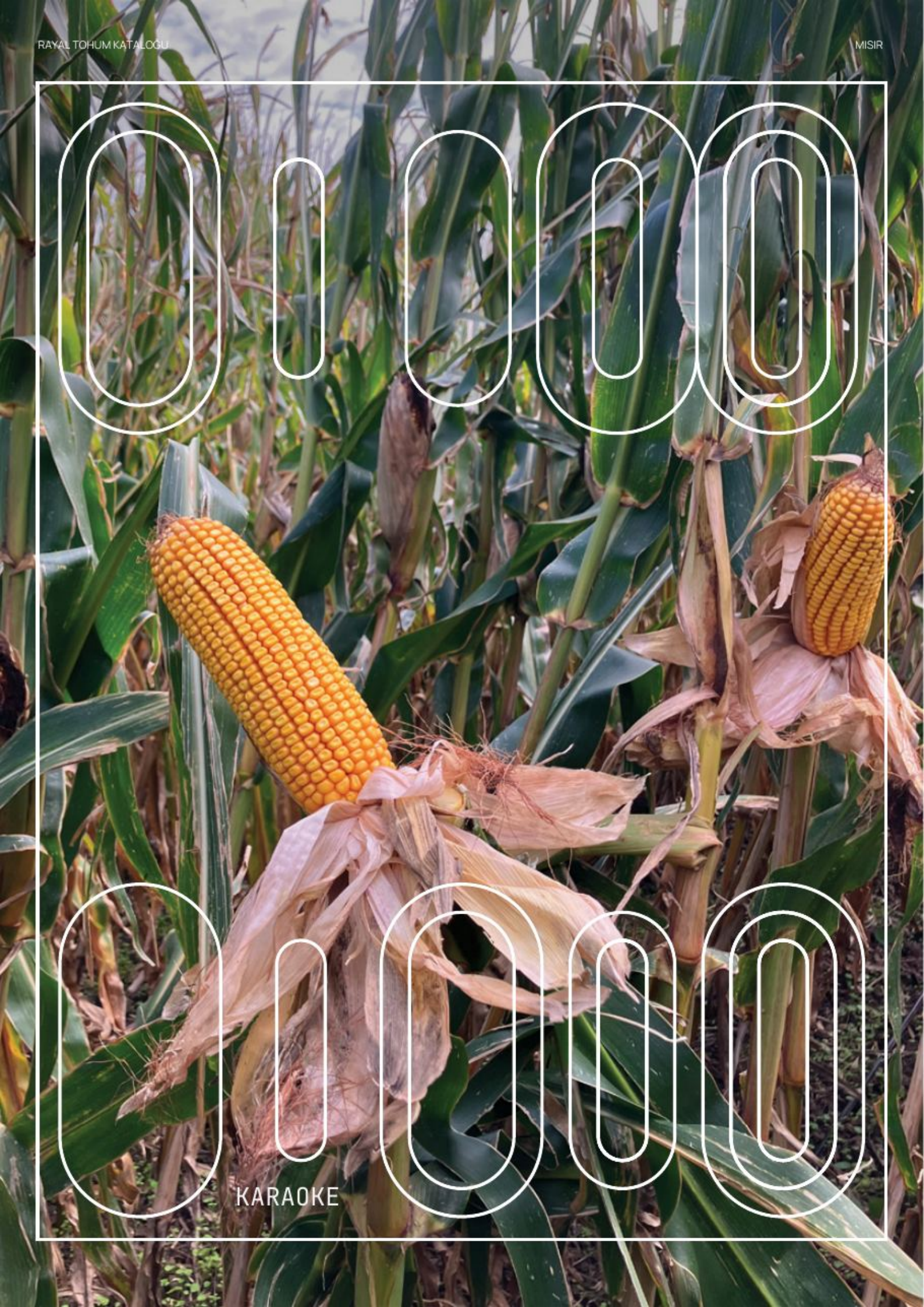
Bu çeşit çok dik yapraklara sahiptir.

Bu çeşit hasada kadar taze yeşil görünümünü korur (yüksek stay green).

Koçan stabilitesi çok iyidir.

%42 kuru madde içeriği, %3,6 ham protein ve %23 ham selüloz.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 13–15 cm'dir.



KARAOKE

TOHUM
KATALOĞU

MISIR

ÇEREZLİK



ÇEREZLİK (WAXY)



Yüksek amilopektin içeriğiyle bilinen çerezlik (waxy) mısır, başta endüstriyel ve gıda işleme uygulamaları için yetiştirilen özel bir mısır tipidir. Geleneksel atdişi mısırdan farklı olarak çerezlik (waxy) mısır daneleri parlak, mum benzeri bir görünüme ve neredeyse %100 amilopektinden oluşan bir nişasta yapısına sahiptir. Bu özellik; nişasta üretimi, gıda işleme, hayvan besleme, biyoplastik ve biyoetanol gibi pek çok alanda çerezlik (waxy) mısırı son derece değerli kılar.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	FAO	OLGUNLAŞMA (GÜN)
RGT LEXXICAL WAXY	600–630	110–115

RGT LEXXICAL WAXY

ÇEREZLİK (WAXY)



OLGUNLAŞMA
110–115 GÜN

BİTKİ BOYU
270–320 CM

KOÇAN YÜKSEKLİĞİ
110–130 CM

FAO
600–630

HEKTOLİTRE
75–78 kg/100L

SIRA SAYISI
16–18

Çerezlik (waxy) özellikteki çeşitler arasında olağanüstü yüksek verimli bir çeşittir.

Bu hibrit çerez sanayisinde yüksek talep görmektedir. Üstün çerezlik (waxy) özelliği, Sakarya Mısır Araştırma Enstitüsü tarafından doğrulanmış ve belgelenmiştir.

Bu hibritin çok güçlü kök yapısı ve dayanıklı sapı, yatmaya karşı çok yüksek dayanıklılık sağlar.

Koçan yapısı ve görünümü homojendir, uç dolumu mükemmeldir.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 16–18 cm olup hektarda 80.000–85.000 bitki hedeflenir.



0100

RGT
LEXXICAL WAXY

TOHUM
KATALOĞU

AYÇİÇEĞİ



AYÇİÇEĞİ PORTFÖYÜ



Ayçiçeği yelpazemiz; klasik yağlık çeşitlerin yanı sıra esnek yabancı ot yönetimi için herbisite dayanıklı hibritleri ve kabuklu tüketim ile çerez pazarı için ıslah edilmiş bir çerezlik çeşidi kapsıyor.

GRUP	OLGUNLAŞMA (GÜN)	ÇEŞİTLER
KLASİK	110–125	RGT WOLLF, RGT TALLISMAN, TRAVELLER
HERBİSİTE DAYANIKLI	115–125	BLLUM CLP, ALLEGRO CLP
ÇEREZLİK	140–150	V8100

KLASİK



Dengeli yağ asidi profili, yüksek verim potansiyeli ve farklı yetiştirme koşullarına geniş uyumuyla genel yağ üretimi için ıslah edilmiş ayçiçeği çeşitleri.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	OLGUNLAŞMA (GÜN)	YAĞ ORANI (%)
RGT WOLLF	115–125	45–52
RGT TALLISMAN	115–125	45–54
TRAVELLER	110–120	44–50

RGT WOLLF

KLASİK



OLGUNLAŞMA
115–125 GÜN

BİTKİ BOYU
120–140 CM

HEKTOLİTRE
390–430 g/L

YAĞ ORANI
%45–52

İstikrarlı biçimde çok yüksek verimli, üstün verim stabilitesine sahip bir çeşittir; en yüksek sıralamaya sahip çeşitlerden biridir.

Bu çeşit kompakt yapılıdır; kalın gövdesi ve sık yaprak örtüsüyle mükemmel rüzgâr dayanıklılığı ve etkin su kullanımı sağlar.

Mildiyö, verticillium solgunluğu, Phomopsis, sap kanseri ve sklerotinya dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı yüksek dayanıklılık. Orobanşa (canavar otu) karşı da yüksek dayanıklıdır.

Bu hibritin kalın gövdesi ve güçlü kök yapısı, yatmaya karşı mükemmel dayanıklılık sağlar.

Güçlü boyunlu ve tane bağlaması mükemmel, hafif dışbükey tablalar yüksek verim potansiyelini destekler. Tabla merkezinde mükemmel dolum ve sıkı tane dizilimi.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 18–20 cm olup hektarda 70.000–75.000 bitki hedeflenir.


RGT
WOLLF

RGT TALLISMAN

KLASİK



OLGUNLAŞMA
115–125 GÜN

BİTKİ BOYU
130–150 CM

HEKTOLİTRE
380–420 g/L

YAĞ ORANI
%45–54

Üstün verim stabilitesine sahip, çok yüksek verimli bir çeşittir.

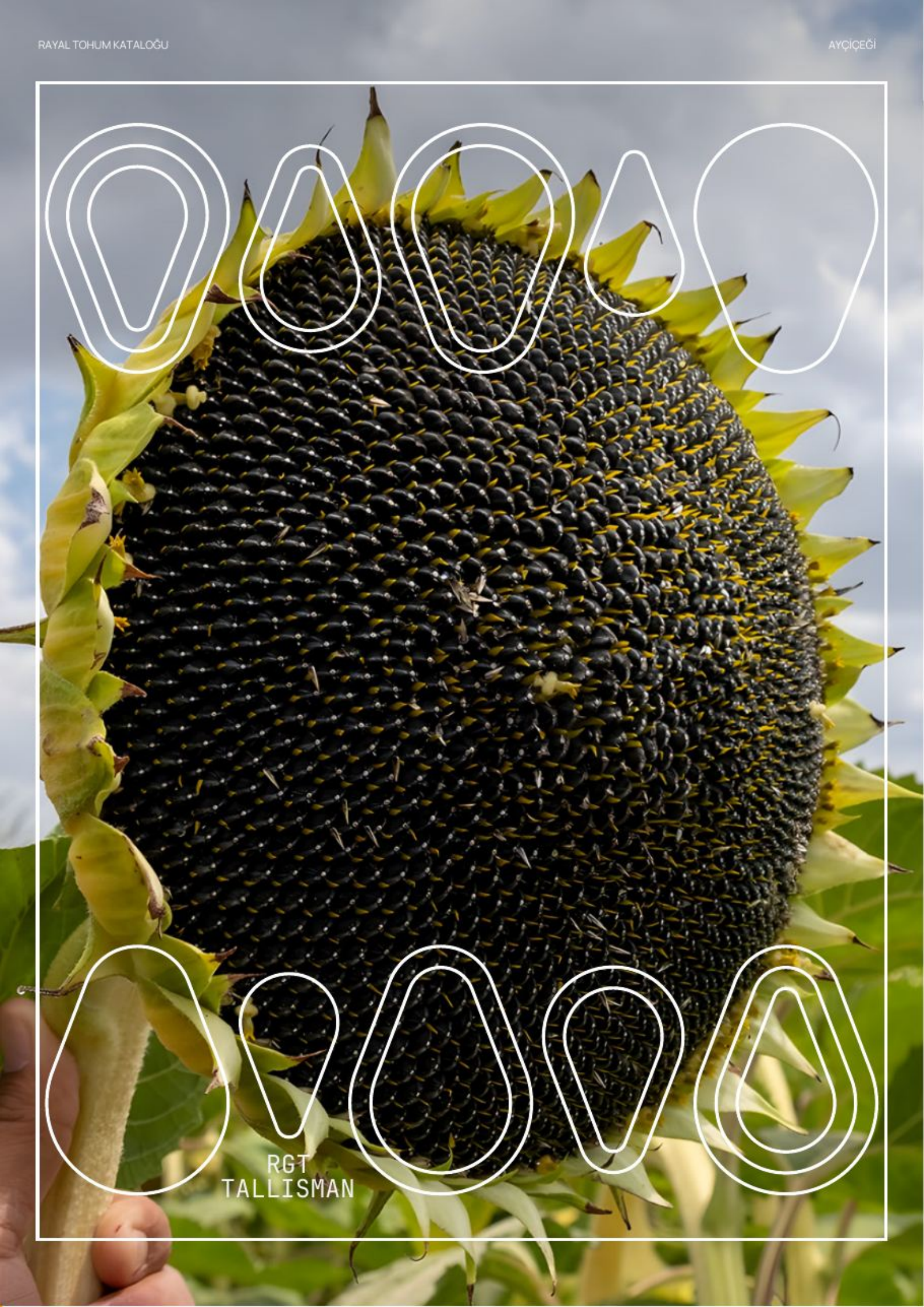
Bu hibritin kalın ve güçlü gövdesi ile etkin kök sistemi, yüksek besin alımı ve farklı toprak tiplerine uyum sağlar.

Mildiyö, verticillium solgunluğu ve Phomopsis dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı yüksek dayanıklılık. Bu çeşit orobanşa (canavar otu) karşı da yüksek dayanıklıdır.

Sıcağa ve kuraklığa dayanıklıdır; birçok toprağa uyum sağlar, toprak seçiciliği yoktur.

Güçlü boyunlu ve merkez dolumu mükemmel iri, geniş tablalar genel verimliliği artırır.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 28–30 cm olup hektarda 45.000–50.000 bitki hedeflenir.


RGT
TALLISMAN

TRAVELLER

KLASİK



OLGUNLAŞMA
110–120 GÜN

BİTKİ BOYU
110–120 CM

HEKTOLİTRE
380–420 g/L

YAĞ ORANI
%44–50

Farklı koşullarda istikrarlı sonuçlar veren rekabetçi verim potansiyeli.

Bu hibritin kompakt yapısı, kalın gövdesi ve geniş yaprakları kuraklık toleransını ve etkin besin alımını artırır.

Mildiyö ve verticillium solgunluğu dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı yüksek dayanıklılık.

Sıcağa ve kuraklığa dayanıklıdır; zorlu iklimler için uygundur.

Homojen tane dolumlu, orta büyüklükte ve aşağı eğik tablalar dengeli verim potansiyelini destekler. Tabla merkezinde mükemmel dolum.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 26–28 cm olup hektarda 50.000–55.000 bitki hedeflenir.



TRAVELLER

HERBİSİTE DAYANIKLI



Clearfield® Plus üretim sistemiyle çıkış sonrası herbisitlere dayanıklı olarak geliştirilen ayçiçeği hibritleri; ürüne zarar vermeden etkili yabancı ot kontrolü sağlar.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT		OLGUNLAŞMA (GÜN)	YAĞ ORANI (%)
BLLUM CLP	YENİ	115–125	44–48
ALLEGRO CLP	YENİ	115–125	42–46

BLLUM CLP

YENİ

HERBİSİTE DAYANIKLI



OLGUNLAŞMA
115–125 GÜN

BİTKİ BOYU
130–150 CM

HEKTOLİTRE
380–420 g/L

YAĞ ORANI
%44–48

Clearfield® Plus teknolojisi sayesinde yüksek yabancı ot kontrolü ve yüksek verim; çıkış sonrası imazamoks herbisitine dayanıklıdır.

Bu çeşit kompakt yapılıdır; kalın gövdesi ve sık yaprak örtüsüyle mükemmel rüzgâr dayanıklılığı ve etkin su kullanımı sağlar.

Mildiyö, verticillium solgunluğu, Phomopsis, sap kanseri ve sklerotinya dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı yüksek dayanıklılık.

Farklı koşullarda yüksek verim potansiyeli, rüzgâra dayanıklılık.

Güçlü boyunlu ve tane bağlaması mükemmel, hafif dışbükey tablalar yüksek verim potansiyelini destekler. Tabla merkezinde mükemmel dolum ve sıkı tane dizilimi.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 28–30 cm'dir.


BLLUM
CLP

ALLEGRO CLP

YENİ

HERBİSİTE DAYANIKLI



OLGUNLAŞMA
115–125 GÜN

BİTKİ BOYU
140–150 CM

HEKTOLİTRE
380–420 g/L

YAĞ ORANI
%42–46

Clearfield® Plus teknolojisi sayesinde yüksek yabancı ot kontrolü ve yüksek verim; çıkış sonrası imazamoks herbisitine dayanıklıdır.

Bu çeşit kompakt yapılıdır; kalın gövdesi ve sık yaprak örtüsüyle mükemmel rüzgâr dayanıklılığı ve etkin su kullanımı sağlar.

Mildiyö, verticillium solgunluğu, Phomopsis, sap kanseri ve sklerotinya dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı yüksek dayanıklılık.

Farklı koşullarda yüksek verim potansiyeli, rüzgâra dayanıklılık.
Güçlü boyunlu ve tane bağlaması mükemmel, hafif dışbükey tablalar yüksek verim potansiyelini destekler.
Tabla merkezinde mükemmel dolum ve sıkı tane dizilimi.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 28–30 cm'dir.



ALLEGRO CLP

TOHUM
KATALOĞU

AYÇİÇEĞİ

ÇEREZLİK



ÇEREZLİK



Yüksek iç/kabuk oranı ve göz alıcı görünümleri nedeniyle çerez, unlu mamul ve kabuklu tüketim için özel olarak seçilmiş, iri ve çizgili taneli ayçiçeği çeşitleri.

BU GRUPTAKİ ÇEŞİTLER

ÇEŞİT	OLGUNLAŞMA (GÜN)	YAĞ ORANI (%)
V8100	140–150	25–31

V8100

ÇEREZLİK



OLGUNLAŞMA
140–150 GÜN

BİTKİ BOYU
200–220 CM

HEKTOLİTRE
290–310 g/L

YAĞ ORANI
%25–31

Özellikle çerezlik çeşitler arasında yüksek verimli bir çeşittir.

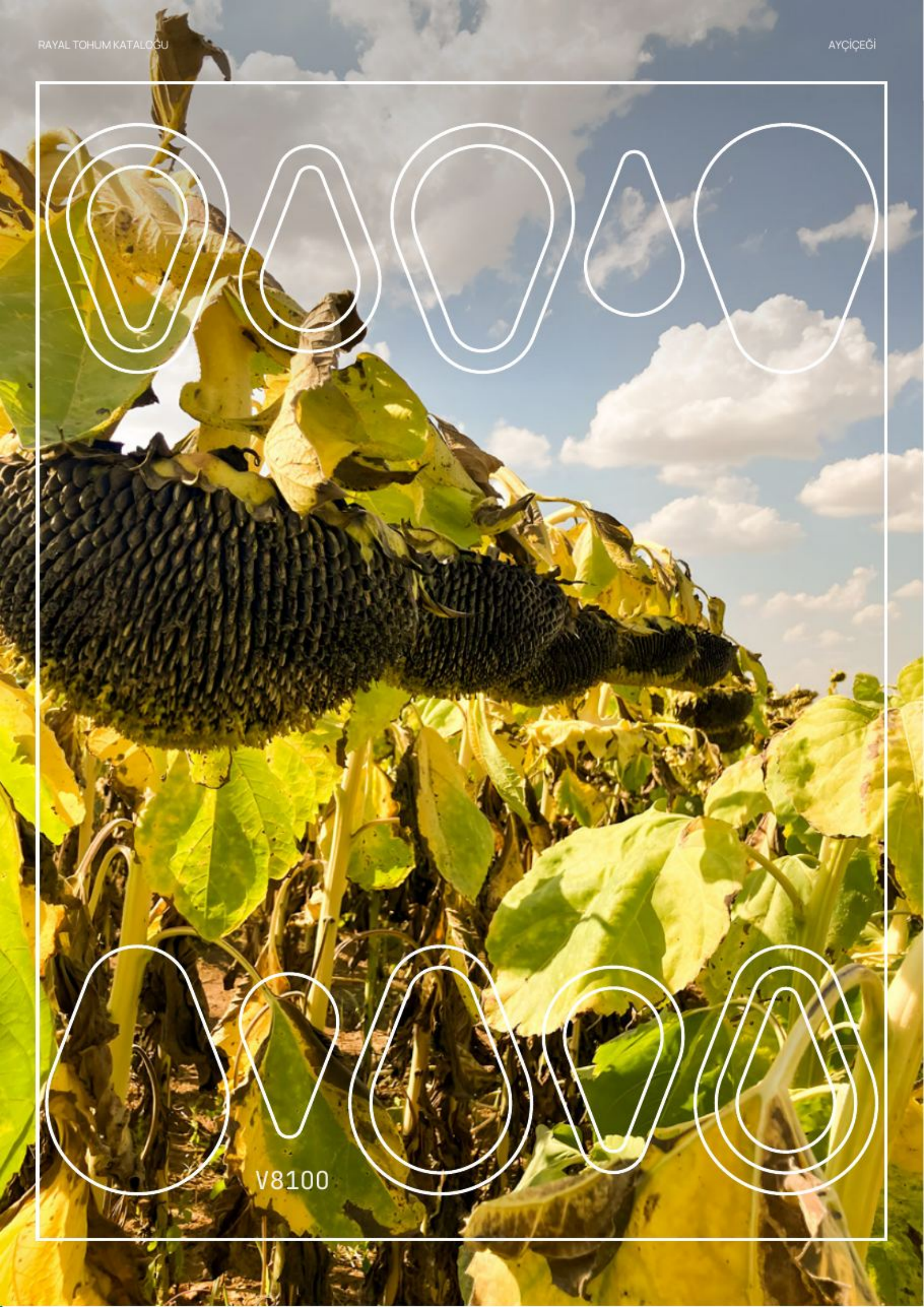
Bu çeşit 21–25 mm uzunluğunda, koyu gri renkli, beyaz çizgili ve orta düzeyde aşınmış görünümlü, lezzetli ve göze hitap eden taneler üretir.

Bu hibritin kalın, lifli gövdesi ve derin kök sistemi yatmaya karşı orta düzeyde tolerans sağlar.

Verticillium solgunluğu, sklerotinya ve Phomopsis dahil yaygın ayçiçeği hastalıklarına karşı mükemmel dayanıklılık.

Güçlü boyunlarla taşınan, ekstra iri tane üreten çok büyük ve aşağı bakan tablalar. Tabla merkezinde mükemmel dolum.

Bu çeşit için önerilen sıra üzeri ekim mesafesi 32–34 cm olup hektarda 30.000–35.000 bitki hedeflenir.



V8100



GENEL MERKEZ
Maslak Mahallesi, Maslak Meydan Sokak, No: 3, Veko
Giz Plaza, Kat: 3, Sarıyer (34398), İstanbul, Türkiye
T: +90 212 325 22 93, E-posta: info@rayal.com.tr

MERKEZ DEPO
Sırabademler Mahallesi, Bayırlar Paşaçayırı Mevkii, No: 55,
Emek İnşaat Sit. No: 55/1, Karacabey (16700), Bursa, Türkiye
T: +90 224 676 51 55

www.rayal.com.tr