

SEEDS CATALOGUE

کاتالوگ بذر



پیشگامان صنعت و بذر

Pishgaman Sanat Va Bazr Co.

DATE
2023
1402

پیشگامان صنعت و بازر

Pishgaman Sanat Va Bazr Co.

58%

36%

73%



T +98 26 3400 3400 +98 26 3400 4000

E pishgamanbazr@yahoo.com

Instagram pishgamansanatvabazr

شرکت پیشگامان صنعت و بذر، با بیش از ۳۵ سال سابقه، فعالیت خود را با واردات در زمینه بذور سپس برای بهبود عملکرد و تغذیه گیاهی به واردات کود های شیمیایی و آلی، پودری و مایع با فرمولاسیون نوین اقدام نموده است و امروزه با هدف ارتقاء سطح تخصصی کشاورزی و آورده های نوین در امر بذور پیوندی و با بهره گیری از خلاقیت و نو آوری تصمیم بر ایجاد تحولی مثبت در این زمینه را دارد.

تأسیس

۱۳۸۰



Green Diamond
seeds

52



HOLLAND ZADEN

43



ROSSEN SEEDS

27



STAR SEEDS

20



TAKII SEEDS

5

SEM LAND

76



东亚农业
DONGYA

75



ROYAL SLUIS

71

HYTEC SEEDS

67

H.E.D
U.S.A HED

59

GRASS
SEEDS

85



STARKE AYRES.

81

WESTERN
Denmark WESTERN

77



TAKII SEED

خیار	6	Cucumber
ملون	7	Melon
گوجه فرنگی	8	Tomato
کلم بروکلی	8	Broccoli
کرفس	9	Celery
کلم پیچ	10	Cabbage
کلم بروسل	13	Brussels
کلم قمری	13	Kohlrabi
کاهو	14	Lettuce
گل کلم	15	Cauliflower
اسفناج	16	Spinach
هویج	18	Carrot
ترب سفید	19	Radish



Japan

INDEX TAKII SEED

CUCUMBER SEEDS

خيار گلخانه ای آلوین



- دوره رشد : ۴۰ - ۴۵ روز بعد از نشاء
- شکل میوه : استوانه ای
- طول میوه : ۱۵ - ۱۷ سانتی متر
- قطر میوه : ۳/۵ - ۴ سانتی متر
- پوست میوه : شیار دار
- رنگ پوست میوه : سبز تیره
- تعداد گل در هر گره : ۲ - ۳ گل
- مقاومت بالا : ویروس موزاییک زرد کدو
- مقاومت نسبی : ویروس موزاییک خیار

خيار گلخانه ای دبورا



- دوره رشد : ۴۰ - ۴۵ روز بعد از نشاء
- شکل میوه : استوانه ای
- طول میوه : ۸ - ۱۰ سانتی متر
- قطر میوه : ۲/۵ - ۳ سانتی متر
- رنگ پوست میوه : سبز تیره
- تعداد گل در هر گره : ۳ - ۴ گل
- مقاومت بالا : سفیدک سطحی
- مقاومت نسبی : ویروس موزاییک خیار و ویروس زردی بین رگبرگ ها

خيار گلخانه ای آلبا



- دوره رشد : ۴۰ - ۴۵ روز بعد از نشاء
- شکل میوه : استوانه ای
- طول میوه : ۸ - ۱۰ سانتی متر
- قطر میوه : ۲/۵ - ۳ سانتی متر
- رنگ پوست میوه : سبز تیره
- تعداد گل در هر گره : ۳ - ۴ گل
- مقاومت بالا : سفیدک سطحی
- مقاومت نسبی : ویروس موزاییک خیار و ویروس زردی بین رگبرگ ها

Variety		Maturity	Fruit shape	Fruit length	Fruit width	Fruit skin	Fruit skin color	Number of flower In each node	Resistance HR	Resistance IR
Hybrid	Alvin	40 - 45 (days after transplanting)	Cylindrical	15 - 17 (cm)	3/5 - 4 (cm)	Ribbed	Dark green	2 - 3	ZYMV	CMV
Hybrid	Deborah	40 - 45 (days after transplanting)	Cylindrical	8 - 10 (cm)	2/5 - 3 (cm)	-	Dark green	3 - 4	Px	CMV & CVYV

MELON SEEDS

ملون هیبرید اسکار



- دوره رشد : ۸۵ روز بعد از کشت
- وزن میوه : ۱/۵ کیلوگرم
- اندازه میوه : متوسط
- شکل میوه : کروی
- رنگ گوشت میوه : نارنجی تیره
- گوشت ضخیم و سفت - بسیار یکنواخت
- مقاومت بالا : پژمردگی فوزاریومی
- مقاومت نسبی : سفیدک سطحی

ملون هیبرید مارال



- دوره رشد : ۸۵ - ۸۰ روز بعد از کشت
- وزن میوه : ۱/۵ کیلوگرم
- اندازه میوه : متوسط
- شکل میوه : کروی
- رنگ گوشت میوه : نارنجی تیره
- گوشت ضخیم و سفت - بسیار یکنواخت
- مقاومت بالا : پژمردگی فوزاریومی
- مقاومت نسبی : سفیدک سطحی

Variety		Maturity	Fruit weight	Fruit size	Fruit shape	Fruit flesh color	Remark	Resistance HR	Resistance IR
Hybrid	Oskar	85 (days after sowing)	1/5 (kg)	Medium	Round	Deep orange	Thick & firm flesh, very uniform	Fom0 & Fom2	Px
Hybrid	Maral	80 - 85 (days after sowing)	1/5 (kg)	Medium	Round	Deep orange	Thick & firm flesh, very uniform	Fom0 & Fom2	Px

TOMATO SEEDS

گوجه فرنگی هیبرید کاتانا



- دوره رشد : میان رس
- وزن میوه : ۲۳۰ - ۲۵۰ گرم
- شکل میوه : پهن شده در قطبین متمایل به گرد
- سایز و استحکام میوه : بزرگ و سفت
- باردهی مداوم و عملکرد بالا
- مقاومت بالا : ویروس موزاییک، پژمردگی ورتیسیلیومی، پژمردگی فوزاریومی، نماتد گوجه فرنگی و ویروس پیچیدگی برگ زرد

Variety	Hybrid	Katana
Maturity		Medium
Fruit weight		230 - 250 (gr)
Fruit shape		Deep oblate to globe
Fruit size & firmness		Large & +++
Remark		Continuous fruit setting & high yielding
Resistance HR		ToM - Vd - Fol 1, 2, 3 Ma - Mi - Mj & TYLCV

BROCCOLI SEEDS

کلم بروکلی هیبرید سنتا آرو



- دوره رشد : ۶۸ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : بزرگ
- شاخه جانبی : ندارد
- شکل هد کلم : نسبتاً تخت
- رنگ هد : سبز
- فصل برداشت : زمستان - اوایل بهار
- مقاومت نسبی : سفیدک سطحی

Variety	Hybrid	Centauro
Maturity		68 (days after sowing)
Plant size		Large
Side shoot		None
Head shape		Semi - Flat
Head color		green
Recommended harvest season		Winter - Early spring
Resistance IR		Pp

CELERY SEEDS

کرفس هیبرید گرین کینگ



- ارتفاع گیاه : متوسط
- عادت رشدی : حالت ایستاده
- رنگ ساقه برگ : سبز متوسط
- شکل ساقه برگ : تقریبا کشیده و پهن
- محصول یکنواخت با کیفیت بالا

Variety	Hybrid	Green king
Plant Height	Medium tall	
Plant Habit	Upright	
Petiole Color	Medium green	
Petiole Shape	Medium long and wide	
Remarks	Uniform & high quality	



CABBAGE SEEDS

کلم پیچ هیبرید گلوب مستر

- دوره رشد : ۷۵ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : متوسط
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : سبز آبی
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- مقاومت بالا : پژمردگی فوزاریومی
- مقاومت نسبی : پوسیدگی سیاه ریشه
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



کلم پیچ هیبرید چرس

- دوره رشد : ۷۵ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : نسبتاً بزرگ
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : سبز آبی
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- مقاومت بالا : پژمردگی فوزاریومی
- مقاومت نسبی : پوسیدگی سیاه ریشه
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



کلم پیچ هیبرید کوئیک استارت

- دوره رشد : ۵۵ - ۶۰ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : فشرده
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : سبز
- فصل برداشت : بهار - پاییز
- مقاومت بالا : پژمردگی فوزاریومی



کلم پیچ هیبرید گرین کرنٹ

- دوره رشد : ۷۵ - ۸۰ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : نسبتاً بزرگ
- شکل هد : تخت
- رنگ هد : سبز تیره
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



CABBAGE SEEDS

کلم پیچ هیبرید رابی بال

- دوره رشد : ۶۵ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : متوسط
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : قرمز مایل به ارغوانی روشن
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



کلم پیچ هیبرید رابی کینگ

- دوره رشد : ۷۰ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : متوسط
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : قرمز مایل به ارغوانی روشن
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



کلم پیچ هیبرید رابی پرفکشن

- دوره رشد : ۸۰ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : متوسط
- شکل هد : کروی
- رنگ هد : قرمز پررنگ
- فصل برداشت : زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما



CABBAGE DESCRIPTION

Variety		Maturity	Plant size	Head shape	Head color	Recommended harvest season	Resistance HR	Resistance IR	Tolerance heat	Tolerance cold
Hybrid	Cheers	75 (days after transplanting)	Medium large	Round	Blue green	Fall - Winter	Foc	Xcc	+	++
Hybrid	Globe master	75 (days after transplanting)	Medium	Round	Blue green	Fall - Winter	Foc	Xcc	++	++
Hybrid	Green coronet	75 - 80 (days after transplanting)	Medium large	Oblate	Deep green	Fall - Winter	-	-	+	++
Hybrid	Quick start	55 - 60 (days after transplanting)	Compact	Round	Green	Spring - Fall	Foc	-	-	-
Hybrid	Ruby ball	65 (days after transplanting)	Medium	Round	Bright purplish red	Fall - Winter	-	-	++	++
Hybrid	Ruby king	70 (days after transplanting)	Medium	Round	Bright purplish red	Fall - Winter	-	-	++	++
Hybrid	Ruby perfection	80 (days after transplanting)	Medium	Round	Deep red	Winter	-	-	+	++



BRUSSELS SEEDS

کلم بروکسل هیبرید جد کراس



- دوره رشد : بسیار زود رس
- شکل : کروی
- رنگ جوانه : سبز تیره
- ارتفاع گیاه : کوتاه
- عملکرد بالا
- ایستادگی مناسب

Variety	Hybrid	Jade cross
Maturity		Extra early
Shape		Round
Sprouts color		Deep green
Plant height		Short
Remark		High yield, Very good standing

KOHLRABI SEEDS

کلم قمری هیبرید وینر



- دوره رشد : تقریباً زود رس
- ارتفاع گیاه : متوسط
- عادت رشدی : ایستاده
- رنگ برگ : سبز پررنگ
- رنگ میوه : سبز
- شکل میوه : نیمه کروی و یکنواخت

Variety	Hybrid	Winner
Maturity		Medium early
Plant height		Medium
Plant habit		Upright
Leaf color		Deep green
Bulb color		Green
Bulb shape		Semi - Globe & uniform

LETTUCE SEEDS

کلم چینی هیبرید هیرو



- دوره رشد : ۶۳ روز بعد از کشت
- وزن میوه : ۱/۵ - ۲ کیلوگرم
- رنگ داخلی میوه : سفید
- رنگ خارجی میوه : سبز متوسط
- فصل برداشت : پاییز - اوایل زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما

کاهو پیچ سیسکو



- دوره رشد : میان رس
- نوع میوه : ترد
- رنگ میوه : سبز روشن
- اندازه میوه : متوسط
- فصل برداشت : بهار، پاییز و زمستان
- تحمل نسبی به گرما
- تحمل نسبی به سرما

Variety		Type	Maturity	Head weight	Head type	Head color	Head size	Internal color	External color	Recommended harvest season	Tolerance heat	Tolerance cold
Hybrid	Hero	Normal	63 (days after sowing)	1.5 - 2.0 (kg)	-	-	-	White	Medium green	Fall - Early winter	+++	+
Hybrid	Cisco	Iceberg	Medium	-	Crisp	Bright green	Medium	-	-	Spring, fall - Winter	+	++

CAULIFLOWER SEEDS

گل کلم هیبرید اسنو کرون



- دوره رشد : ۷۰ روز بعد از نشاء
- شکل هد کلم : نیمه گنبدی
- رنگ هد کلم : سفید
- وزن هد کلم : ۸۵۰ گرم
- فصل برداشت : اواخر تابستان و پاییز

گل کلم هیبرید اسنو مایستیک



- دوره رشد : ۱۲۰ روز بعد از نشاء
- شکل سر کلم : سرگنبدی
- رنگ سر کلم : سفید خالص
- فصل برداشت : اواخر پاییز - زمستان
- محافظت از خود : بسیار خوب

Variety		Maturity	Curd shape	Curd color	Curd weight	Recommended harvest season	Self-Protection
Hybrid	Snow crown	70 (days after transplanting)	Semi - Dome	white	850 (gr)	Early summer & fall	-
Hybrid	Snow mystique	120 (days after transplanting)	Dome	Pure white	-	Late summer - Winter	Very good

SPINACH SEEDS

اسفناج هیبرید آلریته



- دوره رشد : زود رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- متحمل به گرما : نسبی
- متحمل به سرما : نسبی

اسفناج هیبرید داش



- دوره رشد : بسیار زود رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- متحمل به گرما : نسبی
- متحمل به سرما : نسبی

اسفناج هیبرید اوکامه



- دوره رشد : زود رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- فصل برداشت : تابستان
- متحمل به گرما : نسبی
- متحمل به سرما : کم

اسفناج هیبرید تاکارا



- دوره رشد : دیر رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- فصل برداشت : پاییز - زمستان
- مقاومت بالا به : سفیدک داخلی
- متحمل به گرما : نسبی
- متحمل به سرما : نسبی

SPINACH

DESCRIPTION

variety		Maturity	Leaf color	Harvest season	High resistance to	Tolerance heat	Tolerance cold
Hybrid	Alrite	Early	Deep green	Fall - Winter	-	+++	+++
Hybrid	Dash	Extra early	Deep green	Fall - Winter	-	++	+++
Hybrid	Okame	Early	Deep green	Summer	-	+++	+
Hybrid	Takara	Late	Deep green	Fall - Winter	Downy mildew	+++	+++



CARROT SEEDS

هویج هیبرید کینگ



- دوره رشد : ۱۰۰ - ۱۲۰ روز بعد از کشت
- طول ریشه : ۲۲ - ۱۸ سانتی متر
- رنگ پوست ریشه : نارنجی
- رنگ مغز ریشه : نارنجی
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگ

هویج هیبرید مرسدس



- دوره رشد : ۱۰۰ - ۱۲۰ روز بعد از کشت
- طول ریشه : ۲۰ - ۱۸ سانتی متر
- رنگ پوست ریشه : نارنجی تیره
- رنگ مغز ریشه : نارنجی تیره
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگ

Variety		Maturity	Root length	Root skin color	Root core color	Resistance IR
Hybrid	King	100 - 120 (days after sowing)	18 - 22 (cm)	Orange	Orange	Ad
Hybrid	Mercedes	100-120 (days after sowing)	18 - 20 (cm)	Deep orange	Deep orange	Ad

RADISH SEEDS

ترب سفید مینو ارلی لانگ



- دوره رشد : ۵۰ روز بعد از کشت
- رنگ گردن ریشه : سفید
- وزن ریشه : ۸۰۰ گرم
- طول ریشه : ۳۷ - ۴۰ سانتی متر
- قطر ریشه : ۶/۵ سانتی متر
- تحمل بالا به گرما
- تحمل نسبی به سرما

Variety	Mino early long white
Maturity	50 (days after sowing)
Root neck color	White
Root weight	800 (gr)
Root length	37 - 40 (cm)
Root diameter	6.5 (cm)
Tolerance heat	+++
Tolerance cold	+



Netherlands



STAR SEEDS

INDEX

هندوانه	گوجه فرنگی	کدو	بادمجان
24	22	21	21
watermelon	Tomato	Squash	Eggplant

STAR SEEDS

EGGPLANT SEEDS

بادمجان هیبرید پی اس بی ۳۳۰



- دوره رشد : زود رس
- اندازه میوه : بزرگ
- توان گیاهی : تقریباً قوی
- نکته : عملکرد خوب، کیفیت عالی

Variety	F1	PSB 330
Maturity		Early
Fruit size		Large
Plant vigor		Medium – Strong
Remarks		Very productive, excellent quality

SQUASH SEEDS

کدو هیبرید نیلز

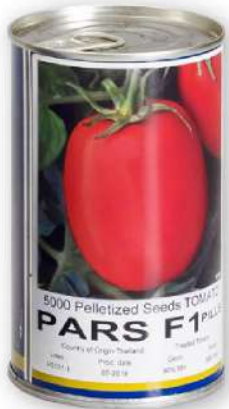


- دوره رشد : ۶۸ روز بعد از کشت
- گیاه : عادت رشدی باز برای چیدن آسان
- رنگ میوه : سبز روشن
- شکل میوه : استوانه ای
- متحمل : ویروس موزاییک زرد کدو، ویروس موزاییک هندوانه و سفیدک سطحی

Variety	Hybrid	Nilz
Maturity		68 (days after sowing)
Plant		Open habit for picking
Fruit color		Light green
Fruit shape		Cylindrical
Tolerance		ZYMV, WMV & PM

TOMATO SEEDS

گوجه فرنگی هیبرید پارس



- دوره رشد : میان رس
- وزن میوه : ۱۴۰ - ۱۶۰ گرم
- شکل میوه : بلوکی کشیده
- استحکام میوه : سفت
- عملکرد بسیار بالا
- مقاومت نسبی : ویروس پژمردگی لکه ای، ویروس موزاییک توتون، پژمردگی فوزاریومی، پژمردگی ورتیسیلیومی، نماتد

گوجه فرنگی هیبرید رد استار



- دوره رشد : میان رس
- استحکام میوه : سفت
- شکل میوه : تخم مرغی
- وزن میوه : ۱۴۰ - ۱۶۰ گرم
- مقاومت نسبی به فوزاریوم و آنتراکنوز
- میوه با ماندگاری بالا و عملکرد بالا

گوجه فرنگی هیبرید نوبل



- دوره رشد : میان رس
- گیاه بسیار قوی با پوشش برگی مناسب
- شکل میوه : گرد
- استحکام میوه : سفت
- سایز و شکل میوه یکنواخت
- وزن میوه : ۱۶۰ - ۱۸۰ گرم
- مناسب برای تازه خوری و صادرات
- مقاومت نسبی به ویروس پیچیدگی برگ زرد گوجه فرنگی

TOMATO

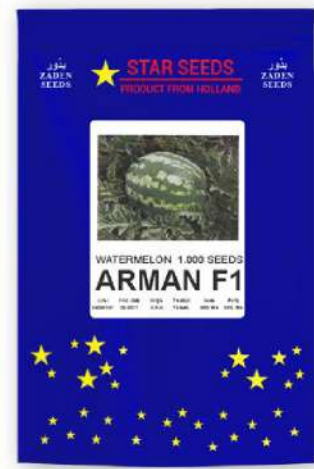
DESCRIPTION

Variety		Maturity	Plant	Fruit weight	Fruit shape	Fruit firmness	Fruit size & shape	Remarks	Resistance IR	Resistance
F1	Pars	Medium	-	140 - 160 (gr)	Blocky elongated	+++	Deep orange	Very high yielding	TSWV - TMV - Fol - Vd & Mj	-
F1	Red star	Medium	-	140 - 160 (gr)	Oval	+++	Deep orange	Fom0 & Fom2	Fusarium and Anthracnose	-
F1	Nobel	Medium	Very vigorous and good leaf cover	160 - 180 (gr)	Round	+++	Uniform	Suitable for fresh market & export	-	TYLCV



WATERMELON SEEDS

هندوانه هیبرید آرمان



- دوره رشد : ۷۰ - ۸۰ روز
- شکل میوه : کروی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با نوارهای مشخص
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- مقاومت نسبی : پژمردگی فوزاریومی و آنتراکنوز

هندوانه هیبرید کسری



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بلوکی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : راه راه سبز تیره با سبز روشن
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- مناسب جهت حمل و نقل، قدرت جوانه زنی بالا

هندوانه هیبرید مارشال



- دوره رشد : تقریباً زود رس
- شکل میوه : نیمه بیضی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با نوارهای تیره
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- مناسب جهت حمل و نقل و صادرات

هندوانه هیبرید کیتو ۱۲



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی کشیده
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با نوارهای مشخص
- مقاومت نسبی به آنتراکنوز
- مناسب جهت حمل و نقل و صادرات

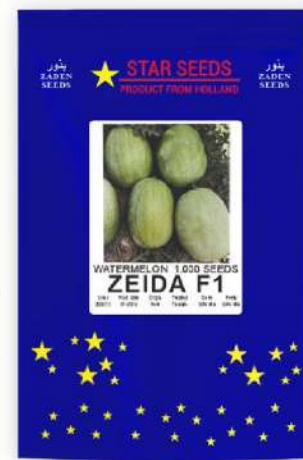
WATERMELON SEEDS

هندوانه هیبرید کیتو ۱۶



- دوره رشد : میان رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۶ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با نوارهای مشخص
- مقاومت نسبی به آنتراکنوز
- مناسب جهت حمل و نقل و صادرات

هندوانه هیبرید زیدا

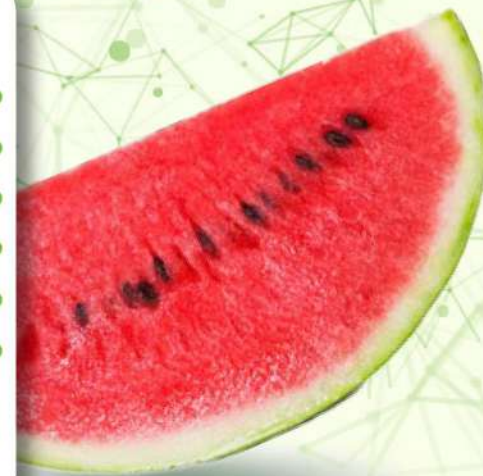


- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : ۸ - ۱۰ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با رگه های سبز
- رنگ گوشت میوه : قرمز

هندوانه هیبرید کیتو وایت



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : بیش از ۸ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با رگه های سبز
- رنگ گوشت میوه : قرمز تیره
- مقاومت نسبی : پژمردگی فوزاریومی و آنتراکنوز



WATERMELON DESCRIPTION

Variety		Maturity	Fruit shape	Fruit weight	Fruit rind color	Fruit flesh color	Remarks	Resistance IR
F1	Arman	70 - 80 (days)	Globe	12 - 15 (kg)	Dark green with specific stripes	Red	-	Foc, Co
F1	Kasra	Early	oblong	12 - 15 (kg)	Dark green stripes on green skin	Red	Suitable for transportation, high germination	-
F1	Marshal	Medium early	Semi - Oval	12 - 15 (kg)	Light green with dark stripes	Red	Suitable for transportation & export	-
F1	Kyto 12	Early	Oval and elongated	12 - 15 (kg)	Dark green with specific stripes	-	Suitable for transportation & export	Co
F1	Kyto 16	Medium	Oval	12 - 16 (kg)	Dark green with specific stripes	-	Suitable for transportation & export	Co
F1	Zeida	Early	Oval	8 - 10 (kg)	Light green with green veins	Red	-	-
F1	Kyto white	Early	Oval	>8 (kg)	Light green with green veins	Dark red	-	Foc, Co



ROSSEN SEEDS

ROSSEN INDEX



Netherlands

لوبيا سبز	28	Bean
خيار	28	Cucumber
خربزه	29	Melon
نخود فرنگی	29	Pea
هندوانه	30	Watermelon
گل کلم	31	cauliflower
اسفناج	32	Spinach
کلم قمری	33	Kohlrabi
چغندر لبویی	33	Beetroot
هویج	34	Carrot
پیاز	36	Onion
شلغم	39	Turnip
تره فرنگی	39	Leek
تربچه	40	Radish
جعفری	41	Parsley
گیشنیز	42	Coriander

BEAN SEEDS



لوبیا سبز سانری

- دوره رشد : میان رس
- اندازه غلاف : ۱۴ - ۱۶ سانتی متر
- شکل غلاف : گرد
- رنگ غلاف : سبز متوسط
- رنگ دانه : قهوه ای تیره
- متحمل به ویروس موزاییک لوبیا

CUCUMBER SEEDS

خیار استاندارد بت آلفا



- دوره رشد : ۴۵ روز
- طول میوه : ۱۶ - ۱۸ سانتی متر
- شکل میوه : استوانه ای
- رنگ میوه : سبز تیره
- متحمل : ویروس موزاییک خیار، ویروس موزاییک ملون

Variety	Sunray
Maturity	Mid late (60 days)
Pods size	14 - 16 (cm)
Pods cross-section	Round
Pods color	Medium green
Seed color	Brown black
Tolerance	BCMV

Variety	Beith alpha
Maturity	45 (days)
Fruit length	16 - 18 (cm)
Fruit shape	Cylindrical
Fruit color	Deep green
Tolerances	CMV, MMV

MELON SEEDS

خریزه استاندارد مینو



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی کشیده
- رنگ پوست : راه راه زرد و سبز روشن
- رنگ گوشت میوه : سبز روشن
- گوشت میوه : شیرین و ترد
- محصول یکنواخت، درصد قند بالا

Variety	Minoo
Maturity	Early (85 days)
Fruit shape	Oblong
Rind color	Stripes yellow and bright green
Flash color	Bright green
Fruit flesh	Sweet and crisp
Remark	Uniform fruit, high sugar content

PEA SEEDS

نخود فرنگی ولف



- دوره رشد : تقریباً زود رس
- اندازه نخود : بزرگ
- رنگ نخود : سبز تیره
- تعداد نخود فرنگی درون هر غلاف : ۸ - ۱۰ عدد
- اندازه غلاف : ۱۲ سانتی متر
- غلاف بندی خوب و مناسب

Variety	Sunray
Maturity	Mid late (60 days)
Pods size	14 - 16 (cm)
Pods cross-section	Round
Pods color	Medium green
Seed color	Brown black
Tolerance	BCMV

WATERMELON SEEDS

هندوانه استاندارد چارلستون گری



- دوره رشد : ۸۵ - ۹۰ روز
- شکل میوه : دوکی
- وزن میوه : ۱۲ - ۲۰ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با رگه های سبز
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- متحمل : آلترناریا، فوزاریوم
- پوست زخیم مناسب برای حمل و نقل

هندوانه استاندارد کریمسون سوییت

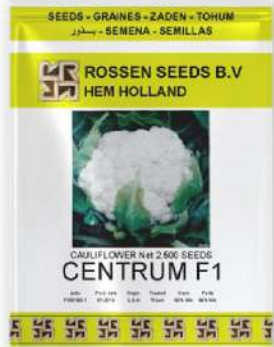


- دوره رشد : ۸۵ - ۹۰ روز
- شکل میوه : تقریباً کروی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با نوارهای تیره
- عملکرد بالا، میوه سفت
- متحمل : آلترناریا، فوزاریوم

Variety	Maturity	Fruit				Tolerance	Remarks
		flesh color	rind color	weight	shape		
Crimson sweet	85 - 90 (days)	-	Light green with dark stripes	12 - 15 (kg)	Round-oblong	Alternaria, Fusarium	High yield, firm fruit
Charleston gray	85 - 90 (days)	Red	Light green with green veins	12 - 20 (kg)	Oblong	Alternaria, Fusarium	Thick rind for transport

CUALIFLOWER SEEDS

گل کلم هیبرید سنتروم



- دوره رشد : میان رس (۹۰ روز بعد از نشاء)
- بوته قوی با پوشش برگي مناسب
- شكل هد : سر گنبدی
- رنگ هد : سفید
- وزن هد : ۲/۵ – ۳/۵ كيلو گرم
- تحمل نسبي به گرما
- عملکرد بالا

گل کلم هیبرید صدف



- دوره رشد : زود رس (۶۵ – ۷۰ روز بعد از نشاء)
- بوته قوی با پوشش برگي مناسب
- شكل هد : نیمه تخت
- رنگ هد : سفید
- وزن هد : ۲ – ۳/۵ كيلو گرم
- تحمل نسبي به گرما
- عملکرد بالا
- محافظت از خود : بسیار خوب

Variety		Maturity	bush	Curd			Tolerance heat	Remarks	Self-Protection
				Weight	Color	Shape			
F1	Centrum	(90) Medium (days after transplanting)	Strong bush with good leaf cover	2/5 – 3/5 (kg)	White	Dome	++	High yield	-
F1	Sadaf	(65 – 70) Early (days after transplanting)	Strong bush with good leaf cover	2 – 3/5 (kg)	White	Semi oblate	++	High yield	Very good

SPINACH SEEDS

اسفناج هیبرید استرانگ



- دوره رشد : زود رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- نوع برگ : نیزه ای و صاف
- مقاومت : سفیدک داخلی
- فصول پیشنهادی : بهار و پاییز

اسفناج استاندارد ویروفلائی



- دوره رشد : ۴۰ - ۵۰ روز
- رنگ برگ : سبز تیره
- نوع برگ : نیزه ای و صاف
- فصول پیشنهادی : بهار و پاییز

Variety		Maturity	Leaf color	Leaf type	Resistance	Recommend season
F1	Strong	Early	Dark green	Lanceolate - smooth	Downy mildew	Spring & fall crops
Viroflay		40 - 50 (days)	Dark green	Lanceolate - smooth	-	Spring & fall crops

KOHLRABI SEEDS

کلم قمری استاندارد وایت وینا



- دوره رشد: ۵۸ - ۶۰ روز
- اندازه گیاه: بزرگ
- ارتفاع گیاه: متوسط
- رنگ غده: سبز روشن
- شکل غده: گرد و پهن

Variety	White Vienna
Maturity	58 - 60 (days)
Plant size	Large
Plant height	Medium
Bulb colour	Light green
Bulb shape	Round flattened

BEETROOT SEEDS

چغندر لبویی استاندارد دیترویت دارک رد



- دوره رشد: تقریباً میان رس
- شکل ریشه: کروی
- رنگ ریشه: قرمز تیره
- طول قسمت بالا: ۳۵ - ۴۵ سانتی متر
- تحمل نسبی به گرما و سرما

Variety	Detroit dark red
Maturity	Mid early (56 - 58 days)
Root shape	Globe
Root color	Dark red
Top length	35 - 45 (cm)
Remarks	Heat & cold tolerance

CARROT SEEDS

هویج هیبرید داتیس



- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۶ - ۲۰ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- مناسب برای برداشت ماشینی
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگی و سفیدک پودری

هویج هیبرید لیدر



- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۶ - ۱۸ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- کیفیت ریشه خوب و یکنواخت
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگی و سفیدک پودری

هویج استاندارد نانتهس



- دوره رشد : میان رس
- طول ریشه : ۱۷ - ۲۱ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- تقریباً یکنواخت
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگی

CARROT DESCRIPTION

Variety		Maturity	Root length	Root shape	Root color	Resistance IR	Remarks
F1	Datis	Early	16 – 20 (cm)	Cylindrical	Orange	AD & Pp	Suitable for mechanical harvesting
F1	Leader	Early	16 – 18 (cm)	Cylindrical	Orange	AD & Pp	Good root quality & uniformity
Nantes		Medium	17 – 21 (cm)	Cylindrical	Orange	Ad	Near uniformity



ONION SEEDS

پیاز زرد هیبرید شوگان



- دوره رشد : ۱۲۰ - ۱۶۵ روز بعد از کشت مستقیم بذر
- یا ۹۵ - ۱۱۰ روز بعد از انتقال نشاء
- شکل غده : کروی
- سایز غده : متوسط تا بزرگ
- رنگ غده : زرد
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی، پوسیدگی
- نرم باکتریایی و سیاهک پیاز

پیاز سفید هیبرید چمپیون



- دوره رشد : زود رس
- شکل غده : کروی
- سایز غده : بزرگ و یکنواخت
- رنگ غده : سفید
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری های برگ
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی، پوسیدگی نرم
- باکتریایی و سیاهک پیاز

پیاز قرمز هیبرید پادیس



- دوره رشد : ۱۲۰ - ۱۶۵ روز
- شکل غده : کروی که در دو قطب مسطح است.
- سایز غده : بزرگ و یکنواخت
- رنگ غده : قرمز
- قابلیت انبارداری به مدت ۵ - ۶ ماه
- طعم بسیار خوب و تند
- عملکرد بالا
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی

ONION SEEDS

پیاز زرد استاندارد تکزاس ارلی گرانو



- دوره رشد : ۱۷۰ - ۱۸۰ روز
- شکل غده : تقریباً کروی
- سایز غده : بزرگ
- رنگ غده : زرد
- طعم خوب با تندی متوسط
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی

پیاز سفید استاندارد وایت گرانو



- دوره رشد : ۱۷۰ - ۱۸۰ روز
- شکل غده : گرد
- سایز غده : بزرگ
- رنگ غده : سفید
- طعم خوب با تندی متوسط
- قابلیت انبارداری خوب
- عملکرد بالا

ONION DESCRIPTION

Variety		Maturity	Bulb			Storage	Pungency	Remarks	Resistance IR
			color	size	shape				
F1	Shogun	Early 160 - 165 days from direct seeding or 95 - 110 days after transplantation	Yellow	Medium to large	Round	Good	-	-	Pink root, Soft root, Smut
F1	Champion	Early	White	Large & uniform (90 – 100 mm depending on location, seasonal factors and planting date)	Round	Good	-	-	foliar diseases, Pink root, Soft rot, Smut
F1	Padis	160 - 165 (days)	Red	Large & uniform	Flat globe	Good (5 – 6 Months)	Very good and spic taste	High yield	Pink root disease
Texas early grano		170 - 180	Yellow	Large	Near round	Good	Mild & good taste	-	Pink root
White grano		170 - 180	White	Large	Round	Good	Mild & good taste	High yield	-



TURNIP SEEDS

شلغم استاندارد پریل تاپ وایت گلوب



- دوره رشد : ۴۵ - ۵۵ روز
- رنگ برگ : سبز تیره
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : سفید و قسمت بالا بنفش
- سازگاری گسترده

Variety	Purple top white globe
Maturity	45 - 55 (days)
Leaf color	Dark green
Root shape	Round
Root color	White, upper third purple
Remark	Widely adapted

LEEK SEEDS

تره فرنگی استاندارد کارنتان



- دوره رشد : ۱۲۰ - ۱۳۰ روز
- طول ساقه : ۵ - ۲۳ سانتی متر
- رنگ ساقه : سبز تیره
- مناسب برای اقلیم گرم

Variety	Carentan
Maturity	120 - 130 (days)
Stem length	5 - 23 (cm)
Exterior root color	Dark green
Remark	Good for hot climates

RADISH SEEDS

تربچه هیبرید ونیتا



- دوره رشد : زود رس
- شکل ریشه : کروی
- رنگ خارجی ریشه : قرمز گیلاسی روشن
- گوشت ریشه : بسیار سفت و ترد
- مناسب برای اقلیم های گرم

تربچه استاندارد ساکسا



- دوره رشد : زود رس
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : قرمز روشن
- برگ ها : کوتاه

Variety		Maturity	Root shape	Exterior color	Flesh	Foliage	Remark
F1	Venita	Early	Globe	Bright red cherry	Very firm & crisp	-	Good for hot weather conditions
Saxa		Early (25 day)	Globe	Bright scarlet red	Firm, crispy, mild texture	Short	For spring & fall crops

CORIANDER SEEDS

گیشنیز لانگ استندینگ



- دوره رشد : ۸۰ - ۹۰ روز
- ارتفاع بوته : ۶۰ سانتی متر
- رنگ برگ : سبز متوسط
- دارای شاخ و برگ ریز و برش خورده
- دارای طعم تند
- رشد به عنوان دانه های معطر

Variety	Longstanding
Maturity	80-90 (days)
Height	60 (cm)
Leaf color	Medium green
Foliage	Finely cut, pungent
Remarks	Grow for aromatic seeds

HOLLAND ZADEN INDEX



HOLLAND ZADEN

نخود فرنگی	44	Pea
کدو	44	Squash
هندوانه	45	Watermelon
چغندر لبویی	46	Beetroot
گل کلم	46	Cauliflower
هویج	47	Carrot
ترهچه	47	Radish
پیاز	48	Onion
شلغم	50	Turnip
اسفناج	50	Spinach
جعفری	51	Parsley



Netherlands

PEA SEEDS

نخود فرنگی ولف



- دوره رشد : تقریباً زود رس
- اندازه نخود : بزرگ
- رنگ نخود : سبز تیره
- تعداد نخود فرنگی درون هر غلاف : ۸ - ۱۰ عدد
- اندازه غلاف : ۱۲ سانتی متر
- غلاف بندی خوب و مناسب

Variety	Wolf
Maturity	Mid early (70 days)
Pea size	Large
Pea color	Dark green
Number of peas in each pods	8 - 10
Pea size	12 (cm)
Remark	Good and proper pods

SQUASH SEEDS

کدو هیبرید فدک



- دوره رشد : ۶۸ روز بعد از کشت
- گیاه : عادت رشدی باز برای چیدن آسان
- رنگ میوه : سبز روشن
- شکل میوه : استوانه ای
- متحمل : ویروس موزاییک زرد کدو،
- ویروس موزاییک هندوانه و سفیدک سطحی

Variety	F1	Fadak
Maturity	68 (days after sowing)	
Plant	Open habit for picking	
Fruit color	Light green	
Fruit shape	Cylindrical	
Tolerance	ZYMV, WMV & PM	

WATERMELON SEEDS

هندوانه هیبرید اورست



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : ۸ - ۱۰ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با رگه های سبز
- رنگ گوشت میوه : قرمز

هندوانه هیبرید سانديا

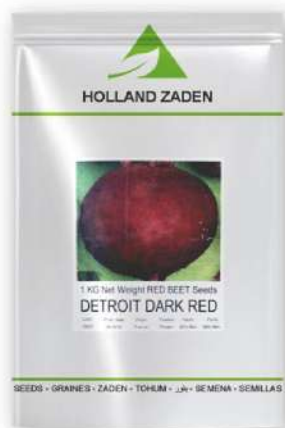


- دوره رشد : میان رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۶ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با نوارهای مشخص
- مقاومت نسبی به آنتراکنوز
- مناسب جهت حمل و نقل و صادرات

Variety	Maturity	Fruit				Resistance IR	Remarks	
		Flesh color	Rind color	Weight	Shape			
F1	Everest	Early	Red	Light green with green veins	8 - 10 (kg)	Oval	-	
F1	Sandia	Medium	-	Dark green with specific stripes	12 - 16 (kg)	Oval	Co	Suitable for transportation & export

BEET ROOT SEEDS

چغندر لبویی استاندارد دیترویت دارک رد



- دوره رشد : تقریباً میان رس
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : قرمز تیره
- طول قسمت بالا : ۳۵ - ۴۵ سانتی متر
- تحمل نسبی به سرما

Variety	Detroit dark red
Root shape	Globular
Root color	Dark red
Top length	30 - 35 (cm)
Remark	Widely adapted

CAULIFLOWE SEEDS

گل کلم هیبرید اسنو وایت



- دوره رشد : میان رس
- شکل هد : گرد
- رنگ هد : سفید
- وزن هد : ۲/۵ - ۴/۵ کیلو گرم
- هد : متراکم
- عملکرد بالا
- بوته قوی با پوشش برگ مناسب
- تحمل نسبی به سرما

Variety	F1	Snow white
Maturity		Medium (90 - 120 days)
Curd shape		Round
Curd color		White
Curd weight		2/5 - 4/5 (kg)
Curd		Compacted
Remark		High yield
bush		Strong bush with good leaf cover
Tolerance heat		++

CARROT SEEDS

هویج هیبرید رایموند



- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۷ - ۱۹ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- مناسب برای برداشت ماشینی
- عملکرد بالا و یکنواخت

Variety	F1	Raymond
Maturity		Early
Root length		17 - 19 (cm)
Root shape		Cylindrical
Root color		Orange
Remark		Suitable for mechanical harvesting, High yield & uniformity

RADISH SEEDS

تربچه هیبرید آنیل



- دوره رشد : زود رس
- شکل ریشه : کروی
- رنگ خارجی ریشه : قرمز گیلاسی
- گوشت ریشه : بسیار سفت و ترد

Variety	F1	Anil
Maturity		Early
Root shape		Globe
Exterior root color		Bright red cherry
Root flesh		Very firm & crisp

ONION SEEDS

پیاز زرد هیبرید موناکو



- دوره رشد : زود رس
- شکل غده : کروی
- سایز غده : متوسط تا بزرگ
- رنگ غده : زرد
- ساختار سفت
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی،
- پوسیدگی نرم باکتریایی و سیاهک پیاز

پیاز سفید هیبرید ماهور



- دوره رشد : ۱۶۰ - ۱۶۵ روز بعد از کشت مستقیم بذر یا
- ۹۵ - ۱۱۰ روز بعد از انتقال نشاء
- شکل غده : کروی
- سایز غده : بزرگ و یکنواخت (۹۰ - ۱۰۰ میلی متر بسته به
- محل کشت، فصل و تاریخ کشت)
- رنگ غده : سفید
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری های برگ
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی، پوسیدگی نرم
- باکتریایی و سیاهک پیاز

پیاز زرد استاندارد تکزاس ارلی گرانو



- دوره رشد : ۱۷۰ - ۱۸۰ روز
- شکل غده : تقریباً کروی
- سایز غده : بزرگ
- رنگ غده : زرد
- طعم خوب با تندی متوسط
- قابلیت انبارداری خوب
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه صورتی

پیاز سفید استاندارد وایت گرانو



- دوره رشد : ۱۷۰ - ۱۸۰ روز
- شکل غده : گرد
- سایز غده : بزرگ
- رنگ غده : سفید
- طعم خوب با تندی متوسط
- قابلیت انبارداری خوب
- عملکرد بالا

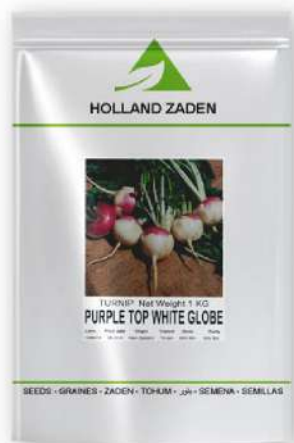
ONION DESCRIPTION

Variety	Maturity	Bulb			Storage	Pungency	Remarks	Resistance IR	
		color	size	shape					
F1	Monaco	Early	Yellow	Medium to large	Round	Good	-	Hard structure	Pink root, Soft root, Smut
F1	Mahor	Early 160 - 165 days from direct seeding or 95 - 110 days after transplantation	White	Large & uniform (90 – 100 mm) depending on location, seasonal factors and planting date	Round	Good	-	-	foliar diseases, Pink root, Soft root, Smut
Texas early grano		170 - 180	Yellow	Large	Near round	Good	Mild & good taste	-	Pink root
White grano		170 - 180	White	Large	Round	Good	Mild & good taste	High yield	-



TURNIP SEEDS

شلغم استاندارد پرپل تاپ وایت گلوب



- دوره رشد : ۴۵ - ۵۵ روز
- رنگ برگ : سبز تیره
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : سفید و قسمت بالا بنفش
- سازگاری گسترده

Variety	Purple top white globe
Maturity	45 - 55 (days)
Leaf color	Dark green
Root shape	Globe
Root color	White with purple top
Remark	Widely adapted

SPINACH SEEDS

اسفناج هیبرید پارسیس



- دوره رشد : زود رس
- رنگ برگ : سبز تیره
- نوع برگ : نیزه ای و صاف
- مقاومت : سفیدک داخلی
- فصول پیشنهادی : بهار و پاییز

Variety	F1	Parsis
Maturity	Early	
Leaf color	Dark green	
Leaf tape	Lanceolate, smooth	
Resistance	Downy mildew	
Recommend season	For spring & fall crops	

PARSLEY SEEDS

جعفری مایا



- دوره رشد : ۷۵ روز
- ارتفاع بوته : ۶۳ سانتی متر
- عادت رشدی : عمودی
- رنگ برگ : سبز تیره
- طول ساقه : ۲۸ سانتی متر
- متحمل به ویروس موزاییک

Variety	Maya
Maturity	75 (days)
Height	63 (cm)
Growth habit	Erect
Leaf color	Dark green
Rib length	60 (cm)
Remarks	High tolerant mosaic virus

Green Diamond seeds



BeetRoot

Squash

Pepper

Carrot

Watermelon

Butternut Squash

Eggplant

Broccoli

58

57

57

56

56

54

53

53

چغندر لبویی

کدو

فلفل دلمه

هویج

هندوانه

کدو حلوایی

بادمجان

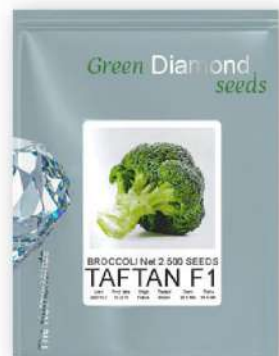
کلم بروکلی

INDEX GREEN DIAMOND



BROCCOLI SEEDS

کلم بروکلی هیبرید تفتان



- دوره رشد : ۶۸ - ۸۰ روز بعد از نشاء
- اندازه گیاه : بزرگ
- شکل هد : گنبدی
- فشردگی هد : عالی
- رنگ هد : سبز تیره
- عملکرد بالا

Variety	F1	Taftan
Maturity		68 - 80 (days after transplanting)
Head size		Large
Head shape		Dome
Head compactness		Excellent
Exterior color		Deep green
Bead size		Small
Remarks		High yield

EGGPLANT SEEDS

بادمجان هیبرید کداک

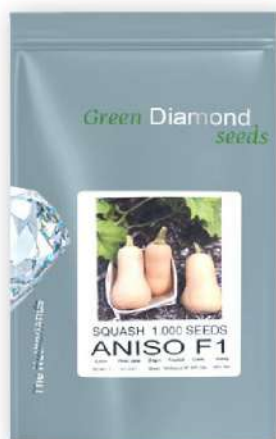


- دوره رشد : زود رس
- عادت رشدی گیاه : باز برای چیدن آسان
- رنگ میوه : بنفش تیره و براق
- وزن میوه : ۳۰۰ - ۳۵۰ گرم
- شکل میوه : گلابی شکل
- مناسب برای کشت های گلخانه ای

Variety	F1	Kodak
Maturity		Early
Plant habit		Open for picking
Fruit color		Dark & glossy violet
Fruit weight		300 - 350 (gr)
Fruit shape		pyriform
Comments		Suitable for green house cultivation

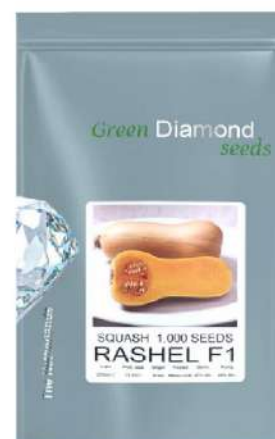
BUTTERNUT SQUASH SEEDS

کدو حلوایی هیبرید آنیسو



- دوره رشد : ۹۰ - ۱۰۰ روز
- تیپ گیاه : نیمه بوته ای
- شکل میوه : استوانه ای
- سایز میوه : بزرگ
- وزن میوه در تابستان : ۲ - ۳ کیلوگرم
- پوست میوه : صاف
- رنگ پوست : برنزی
- بافت گوشت میوه : بسیار سفت
- پتانسیل عملکرد : بالا
- فروش و نحوه استفاده : برای تازه خوری، فرآیندسازی و صادرات
- طعم عالی با رنگ مناسب و محتوای شکر بالا
- مناسب برای تولید فصل گرم و فصل سرد در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری

کدو حلوایی هیبرید راشل



- دوره رشد : ۸۵ - ۱۰۰ روز
- تیپ گیاه : بوته ای
- شکل میوه : استوانه ای
- سایز میوه : متوسط تا بزرگ
- وزن میوه : ۱ - ۲ کیلوگرم
- پوست میوه : صاف
- رنگ پوست : برنزی
- بافت گوشت میوه : بسیار سفت
- پتانسیل عملکرد : بالا
- فروش و نحوه استفاده : برای تازه خوری، فرآیندسازی و صادرات
- طعم عالی با رنگ مناسب و محتوای شکر بالا
- مناسب برای تولید فصل گرم و فصل سرد در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری
- مقاومت نسبی : سفیدک سطحی

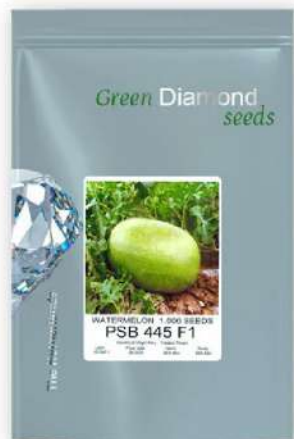
BUTTERNUT SQUASH

DESCRIPTION

Variety	Maturity	Plant type	Fruit				Rind color	The flesh texture	Yield potential	Markets/ End Use	Resistance IR	Remarks	
			rind	weight	size	shape							
F1	Aniso	90 – 100 (days)	Semi-bush	Smooth	2 – 3 (kg)	Large	Cylindrical	Tan	Very firm	High	Processing, fresh market & export	-	Flavor is considered excellent with Improved color and high sugars widely. Adapted for warm season production and cold season. Production in tropical and sub-tropical areas.
F1	Rashel	85 – 100 (days)	Full vine	Smooth	1 – 2 (kg)	Medium to large	Cylindrical	Tan	Very firm	High	Processing, fresh market & export	Px	Flavor is considered excellent with Improved color and high sugars widely. Adapted for warm season production and cold season. Production in tropical and sub-tropical areas.

WATERMELON SEEDS

هندوانه هیبرید پی اس بی ۴۴۵



- دوره رشد : میان رس
- شکل میوه : بیضی و بلوکی
- وزن میوه : ۸ - ۱۰ کیلوگرم
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- گوشت میوه شیرین با بریکس ۱۱%
- مناسب جهت حمل و نقل و صادرات

Variety	F1	PSB 445
Maturity		Medium
Fruit shape		Oval & blocky
Fruit weight		8 - 10 (kg)
Fruit flesh color		Red
Remarks		Fruit flesh Sweet with 11% Brix, Suitable for transportation & export

CARROT SEEDS

هویج هیبرید تیارا

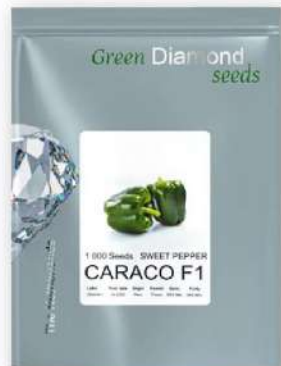


- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۲ - ۱۸ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگه و سفیدک پودری
- کیفیت ریشه خوب و یکنواخت

Variety	F1	Tiara
Maturity		Early
Root length		16 - 18 (cm)
Root shape		Cylindrical
Root color		Orange
Resistance IR		AD & Pp
Remark		Good root quality & uniformity

PEPPER SEEDS

فلفل دلمه ای هیبرید کاراکو

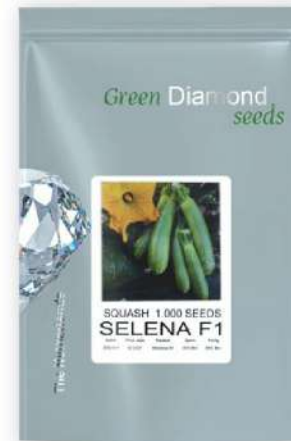


- دوره رشد : ۷۵ روز
- تیپ میوه : بلوکی
- ساختار میوه : صاف و با دیوار ضخیم
- شکل میوه : ۳ - ۴ لوب
- سایز میوه : ۷ - ۸ سانتی متر
- رنگ میوه : سبز که به قرمز تبدیل می شود
- وزن میوه : ۲۰۰ - ۲۵۰ گرم
- مقاومت بالا : بیماری لکه برگی باکتریایی ۳،۲،۱ و ویروس موزاییک تنباکو
- کشت : گلخانه ای، تونلی و فضای باز

Variety	F1	Caraco
Maturity		75 (days)
Fruit type		Blocky
Fruit structure		Smooth & thick walled
Fruit shape		3 - 4 lobes
Fruit size		7 - 8 (cm)
Fruit color		Green to red
Fruit weight		200 - 250 (gr)
HR		BST-1,2,3 & TMV
Cultivation		Green house, tunnel, open field

SQUASH SEEDS

کدو هیبرید سلنا

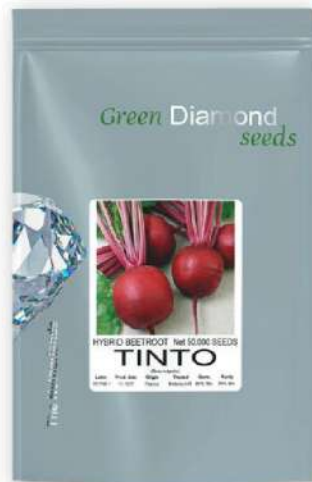


- دوره رشد : ۶۸ روز بعد از کشت
- گیاه : عادت رشدی باز برای چیدن آسان
- رنگ میوه : سبز روشن
- شکل میوه : استوانه ای
- متحمل : ویروس موزاییک زرد کدو، ویروس موزاییک هندوانه و سفیدک سطحی

Variety	F1	Selena
Maturity		68 (days after sowing)
Plant		Open habit for picking
Fruit color		Light green
Fruit shape		Cylindrical
Tolerance		ZYMV, WMV & PM

BEETROOT SEEDS

چغندر لبویی هیبرید تینتو



- شکل غده : کاملا گرد
- پوست : صاف، بسیار ظریف و نازک
- برگ ها : یکنواخت قوی و سالم
- قابلیت انبار داری خوب
- مناسب برای تازه خوری و فرایند سازی

Variety	F1	Tinto
Shape	completely round	
Skin	smooth, very delicate and thin	
Leaf	Uniform, strong and healthy	
Storage	Good	
Remarks	Suitable for fresh eating and processing	

H.E.D

U.S.A



U.S.A

HED
INDEX

لوبيا سبز	60	Bean
باميه	60	Okra
خيار	61	Cucumber
ملون	62	Melon
فلفل دلمه ای	64	Pepper
کدو	64	Squash
هندوانه	65	Watermelon
کاهو	66	Lettuce

BEAN SEEDS

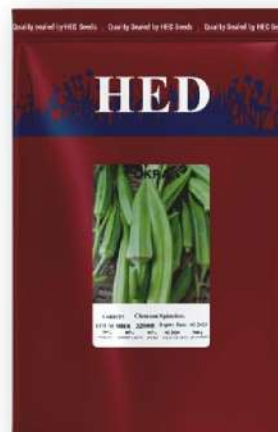
OKRA SEEDS

لوبیا سبز سانری



- دوره رشد : میان رس
- اندازه غلاف : ۱۴ - ۱۶ سانتی متر
- شکل غلاف : گرد
- رنگ غلاف : سبز متوسط
- رنگ دانه : قهوه ای تیره
- متحمل به ویروس موزاییک لوبیا

بامیه استاندارد کلمسون اسپاینلس



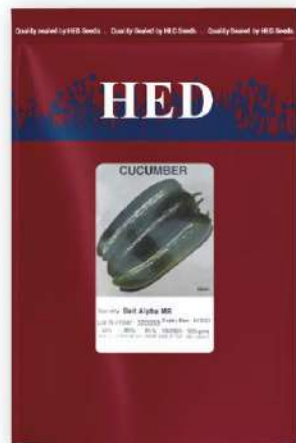
- دوره رشد : میان رس
- ارتفاع گیاه : ۱۲۰ سانتی متر
- طول غلاف : ۱۵ - ۱۸ سانتی متر
- رنگ غلاف : سبز متوسط
- شکل غلاف : راست، مخروطی و مفرس

Variety	Sunray
Maturity	Mid late (60 days)
Pods size	14 - 16 (cm)
Pods cross-section	Round
Pods color	Medium green
Seed color	Brown black
Tolerance	BCMV

Variety	Clemson spineless
Maturity	Medium
Plant height	120 (cm)
Pod length	15 - 18 (cm)
Pod color	Medium green
Pod shape	Straight, tapered & ridged

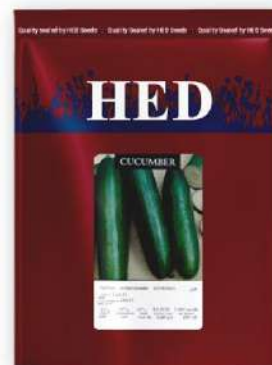
CUCUMBER SEEDS

خيار استاندارد بت آلفا



- دوره رشد : ۴۵ روز
- طول میوه : ۱۶ - ۱۸ سانتی متر
- شکل میوه : استوانه ای
- رنگ میوه : سبز تیره
- متحمل : ویروس موزاییک خیار، ویروس موزاییک ملون

خيار هیبرید یاری

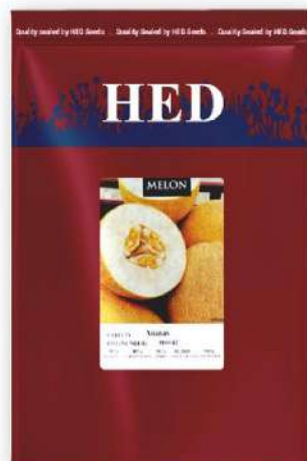


- دوره رشد : ۵۰ روز
- طول میوه : ۱۴ سانتی متر
- شکل میوه : استوانه ای
- رنگ میوه : سبز براق
- متحمل : ویروس موزاییک ملون

Variety		Maturity	Fruit length	Fruit shape	Fruit color	Tolerances
Beith alpha		45 (days)	16 - 18 (cm)	Cylindrical	Deep green	CMV, MMV
F1	Yari	50 (days)	14 (cm)	Cylindrical	Glossy green	MMV

MELON SEEDS

ملون استاندارد آناناسی



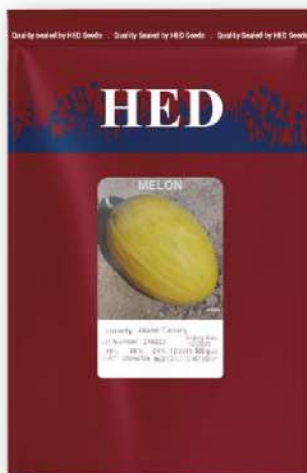
- دوره رشد : زود رس
- وزن میوه : ۲/۶ کیلوگرم
- شکل میوه : بیضی شکل و درشت
- رنگ گوشت میوه : سفید
- رنگ پوست میوه : پوست سبز که هنگام رسیدن به نارنجی متمایل می شود .
- متحمل به بیماری بلایت
- محصول بسیار شیرین، آبدار و معطر

ملون استاندارد هانی دیو



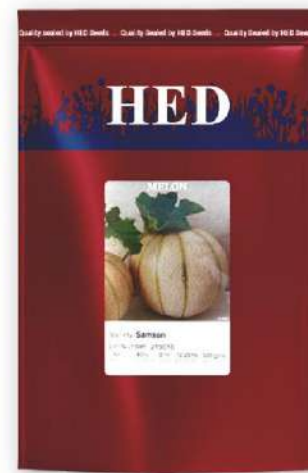
- دوره رشد : زود رس
- وزن میوه : ۱/۸ - ۳/۶ کیلو گرم
- شکل میوه : کروی تا کمی بیضی
- اندازه میوه : ۱۵ - ۲۲ سانتی متر
- رنگ گوشت میوه : سبز کم رنگ
- رنگ پوست میوه : سبز مایل به زرد
- گوشت این رقم شیرین، آبدار و ضخیم می باشد

ملون استاندارد جان کانری



- وزن میوه : ۲ - ۳ کیلو گرم
- شکل میوه : بیضی
- رنگ گوشت میوه : سبز کم رنگ
- رنگ پوست میوه : زرد روشن
- متحمل به سفیدک داخلی
- طعم خوب

ملون استاندارد سمشوری



- دوره رشد : میان رس
- وزن میوه : ۲ - ۲/۵ کیلو گرم
- شکل میوه : کروی
- رنگ گوشت میوه : سبز
- گوشت میوه سفت
- طعم شیرین و خوب

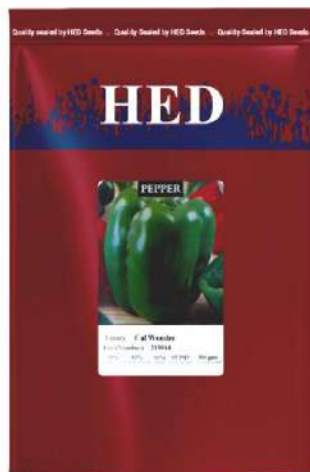
MELON DESCRIPTION

Variety	Maturity	Fruit					Remark	Tolerant
		rind color	flesh color	size	shape	weight		
Ananas	Early	Green turning orange when mature	White	-	Large oblong	2.6 (kg)	Extremely sweet, juicy & aromatic	Crown blight
Honey dew	Early	Greenish to yellow	Pale green	15 – 22 (cm)	Large oblong	1.8 – 3.6 (kg)	Sweet, juicy & thick	-
Jaune canary	-	Bright yellow	Pale green	-	Oval	2 – 3 (kg)	Good taste	Downy mildew
Samsouri	Medium	-	Green	-	Round	2 – 2.5 (kg)	Sweet & good taste firm fruit flesh	-



PEPPER SEEDS

فلفل دلمه ای استاندارد کال واندر



- دوره رشد : ۷۵ - ۸۰ روز بعد از نشاء
- شکل میوه : لوبی شکل
- رنگ میوه : سبز تیره و براق
- مزه میوه : شیرین و ترد
- بوته قوی و فشرده با پوشش برگی مناسب روی میوه

Variety	Cal wonder
Maturity	75 - 80 (days after transplanting)
Fruit shape	Lobed
Fruit color	Deep & glossy green
Fruit taste	Sweet & crisp
Remarks	Strong and compact bush with good leaf cover on fruits

SQUASH SEEDS

کدو هیبرید وایت بوش



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : استوانه ای
- اندازه میوه : ۱۸ سانتی متر
- رنگ میوه : سبز روشن
- ویژگی : مناسب برای کشت در فضای باز و گلخانه، پربازده و دارای عملکرد بالا

Variety	White bush
Maturity	Mid late
Fruit shape	16 (cm)
Fruit size	Round
Fruit color	Medium green
Feature	Suitable for both open & greenhouse Cultivation, very productive and yields

WATERMELON SEEDS

هندوانه استاندارد چارلستون گری



- دوره رشد : ۹۰ روز
- شکل میوه : دوکی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۸ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز روشن با رگه های سبز
- رنگ گوشت میوه : قرمز

هندوانه استاندارد کریمسون سوییت

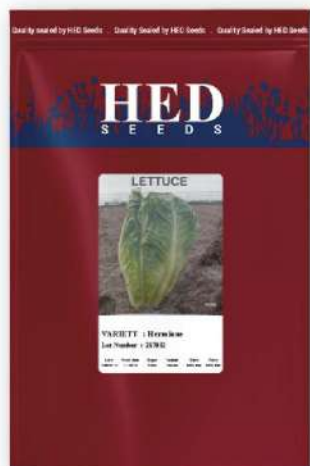


- دوره رشد : ۹۰ روز
- شکل میوه : تقریباً کروی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با راه راه سبز روشن
- رنگ گوشت میوه : قرمز

Variety	Maturity	Fruit shape	Fruit weight	Fruit rind color	Fruit flesh color
Charleston gray	90 (days)	Oblong	12 - 18 (kg)	Light green with green veins	Red
Crimson sweet	90 (days)	Near round	12 - 15 (kg)	Dark green with light stripes	Red

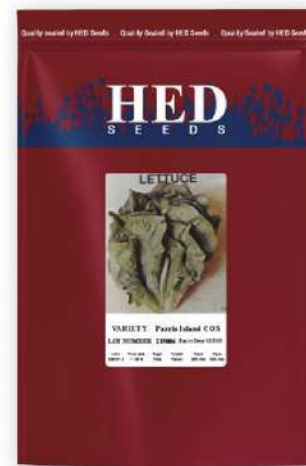
LETTUCE SEEDS

کاهو هرمیون



- دوره رشد : ۶۵ - ۷۰ پس از نشاء
- نوع محصول : ترد
- رنگ خارجی برگ : سبز تیره
- رنگ داخلی برگ : سبز مایل به زرد براق
- وزن محصول : ۱ - ۲ کیلو گرم
- فصل برداشت : بهار، پاییز و زمستان

کاهو پاریس ایسلند



- دوره رشد : ۶۵ - ۷۰ پس از نشاء
- نوع محصول : ترد
- رنگ خارجی برگ : سبز تیره
- رنگ داخلی برگ : سبز مایل به زرد براق
- وزن محصول : ۱ - ۲ کیلو گرم
- طول محصول : ۳۴ - ۳۶ سانتی متر
- عرض محصول : ۱۴ - ۱۶ سانتی متر
- فصل برداشت : بهار و پاییز

Variety	Maturity	Head type	External leaf color	Internal leaf color	Head weight	Head length	Head width	Recommended harvest season
Paris Island	65 - 70 (days after transplanting)	Crisp	Dark green	Glossy greenish yellow	1 - 2 (kg)	34 - 36 (cm)	14 - 16 (cm)	Spring & fall
Hermione	65 - 70 (days after transplanting)	Crisp	Dark green	Glossy greenish yellow	1 - 2 (kg)	-	--	Spring, fall & winter



U.S.A



INDEX

HYTEC SEEDS

کدو

کاهو

ملون

هندوانه

فلفل دلمه ای

لوبیا سبز

70

70

69

69

68

68

Squash

Lettuce

Melon

Watermelon

pepper

Bean

BEAN SEEDS

PEPPER SEEDS



لوبيا سبز سانري

- دوره رشد : میان رس
- اندازه غلاف : ۱۴ - ۱۶ سانتی متر
- شکل غلاف : گرد
- رنگ غلاف : سبز متوسط
- رنگ دانه : قهوه ای تیره
- متحمل به ویروس موزاییک لوبیا

Variety	Sunray
Maturity	Mid late (60 days)
Pods size	14 - 16 (cm)
Pods cross-section	Round
Pods color	Medium green
Seed color	Brown black
Tolerance	BCMV

فلفل دلمه ای استاندارد کال واندر



- دوره رشد : ۷۵ - ۸۰ روز بعد از نشاء
- شکل میوه : لوبی شکل
- رنگ میوه : سبز تیره و براق
- مزه میوه : شیرین و ترد
- بوته قوی و فشرده با پوشش برگی مناسب روی میوه

Variety	Cal wonder
Maturity	75 - 80 (days after transplanting)
Fruit shape	Lobed
Fruit color	Deep & glossy green
Fruit taste	Sweet & crisp
Remarks	Strong and compact bush with good leaf cover on fruits

WATERMELON SEEDS

هندوانه استاندارد کریمسون سوییت



- دوره رشد : ۹۰ روز
- شکل میوه : تقریباً کروی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : سبز تیره با راه راه سبز روشن
- رنگ گوشت میوه : قرمز

Variety	Crimson sweet
Maturity	90 (days)
Fruit shape	Near round
Fruit weight	12 - 15 (kg)
Fruit rind color	Dark green with light stripes
Fruit flesh color	Red

MELON SEEDS

ملون استاندارد هانی دیو



- دوره رشد : زود رس
- وزن میوه : ۱/۸ - ۳/۶ کیلوگرم
- شکل میوه : کروی تا کمی بیضی
- اندازه میوه : ۱۵ - ۲۲ سانتی متر
- رنگ گوشت میوه : سبز کم رنگ
- رنگ پوست میوه : سبز مایل به زرد
- گوشت این رقم شیرین، آبدار و ضخیم می باشد

Variety	Honey dew
Maturity	Early
Fruit weight	1.8 - 3.6 (Kg)
Fruit shape	Round to slightly oval shape
Fruit size	1.8 - 3.6 (Kg)
Fruit flesh color	Pale green
Fruit rind color	Greenish to yellow
Remark	Sweet, Juicy & Thick

LETTUCE SEEDS

کاهو پاریسی ایسلند

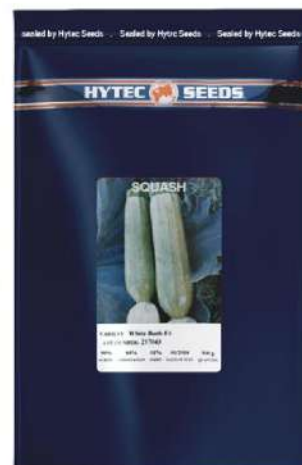


- دوره رشد : ۶۵ - ۷۰ پس از نشاء
- نوع محصول : ترد
- رنگ خارجی برگ : سبز تیره
- رنگ داخلی برگ : سبز مایل به زرد براق
- وزن محصول : ۱ - ۲ کیلو گرم
- طول محصول : ۳۴ - ۳۶ سانتی متر
- عرض محصول : ۱۴ - ۱۶ سانتی متر
- فصل برداشت : بهار و پاییز

Variety	Paris island
Maturity	65 - 70 (days after transplanting)
Head type	Crisp
External leaf color	Dark green
Internal leaf color	Glossy greenish yellow
Head weight	1 - 2 (kg)
Head length	34 - 36 (cm)
Head width	14 - 16 (cm)
Recommended harvest season	Spring & fall

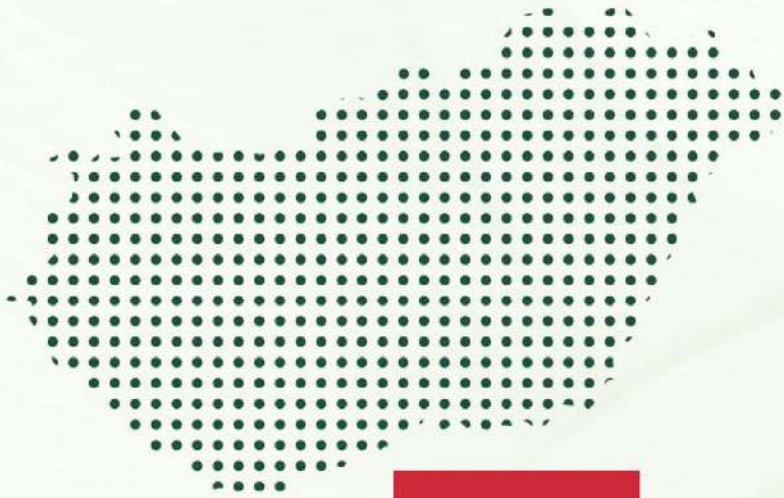
SQUASH SEEDS

کدو هیبرید وایت بوش



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : استوانه ای
- اندازه میوه : ۱۸ سانتی متر
- رنگ میوه : سبز روشن
- ویژگی : مناسب برای کشت در فضای باز و گلخانه، پربازده و دارای عملکرد بالا

Variety	White bush
Maturity	Mid late
Fruit shape	16 (cm)
Fruit size	Round
Fruit color	Medium green
Feature	Suitable for both open & greenhouse Cultivation, very productive and yields



Hungary



ROYAL SLUIS

نخود فرنگی	72	Pea
گوجه فرنگی	72	Tomato
ذرت	71	Corn

INDEX

ROYAL SLUIS

PEA SEEDS

نخود فرنگی گرین آرو



- دوره رشد : زود رس
- تعداد نخود فرنگی درون هر غلاف : ۹ - ۱۲ عدد
- مقاومت بالا : فوزاریوم، سفیدک سطحی

Variety	Green arrow
Maturity	Early
Number of peas in each pods	9 - 12
Resistance HR	PM, fusarium

TOMATO SEEDS

گوجه فرنگی استاندارد موبیل



- دوره رشد : ۱۳۰ - ۱۳۵ روز
- عادت رشدی : رشد محدود
- شکل میوه : گرد کشیده
- وزن میوه : ۱۳۰ - ۱۴۰ گرم
- عملکرد بالا
- مناسب برای تازه خوری
- مقاومت بالا به ورتیسلیوم، فوزاریوم

Variety	Mobil
Maturity	130 - 135 (days)
Growing habit	Determinate
Fruit shape	Elongated round
Fruit weight	130 - 140 (gr)
Resistance HR	Verticillium alboatrum, Fusarium oxysporum
Remark	Suitable for fresh market consumption & High yield

CORN SEEDS

ذرت هیبرید سوپر سوییت آراس - ۳۶۰



- دوره رشد : میان رس
- ارتفاع گیاه : ۲۰۰ - ۲۱۰ سانتی متر
- طول میوه : ۲۱ سانتی متر
- رنگ میوه : زرد پر رنگ
- دارای پوسته خوب و متراکم برای محافظت از دانه ها
- مقاومت خوب در انبار داری
- قدرت ریکاوری بالا , عملکرد بالا
- مناسب برای تازه خوری و فرآیند سازی

ذرت هیبرید سوپر سوییت آنجل



- دوره رشد : میان رس
- ارتفاع گیاه : ۲۲۰ - ۲۳۰ سانتی متر
- طول میوه : ۲۴ سانتی متر
- رنگ میوه : زرد براق
- دارای پوسته خوب و متراکم برای محافظت از دانه ها
- مقاومت نسبی به بیماری زنگ معمولی
- عملکرد بالا
- مناسب برای تازه خوری و فرآیند سازی

ذرت هیبرید سوییت بالاتون



- دوره رشد : ۷۰ تا ۸۰ روز
- ارتفاع گیاه : ۲۱۰ - ۲۲۰ سانتی متر
- ارتفاع اولین خوشه : ۸۰ - ۹۰ سانتی متر
- طول میوه : ۲۰ - ۲۱ سانتی متر
- میانگین تعداد ردیف ها در قطر خوشه : ۱۶ - ۱۸ عدد
- دانه بندی منظم با پوشش سبز تیره
- ماندگاری بالا پس از برداشت
- عملکرد بالا
- مناسب برای تازه خوری و فرآیند سازی

CORN DESCRIPTION

Variety		Maturity	Plant high	First Ear height	Fruit length	Fruit color	Average number of rows in fruit diameter	Storage	Resistance IR	Remarks
F1	Super sweet RS - 360	Medium	200 - 210 (cm)	-	21 (cm)	Deep yellow	-	Good	-	Compact & good husk coverage to protect the seeds. High power recovery, high yield. Suitable for fresh market & processing.
Hybrid	Super sweet Angel	Medium	220 - 230 (cm)	-	24 (cm)	Light yellow	-	-	puccinia sorghi	Compact & good husk coverage to protect the seeds. High yield, suitable for fresh market & processing.
Hybrid	Sweet corn Balato	70 - 80 (days)	210 - 220 (cm)	80 - 90 (days)	20 - 21 (cm)	-	16 - 18	-	-	Regular granulation with dark green coating. Long shelf life after harvest. High yield, suitable for fresh market & processing



هندوانه هیبرید سوپر دراگون



- دوره رشد : زود رس
- شکل میوه : بیضی
- وزن میوه : ۱۲ - ۱۵ کیلوگرم
- رنگ پوست میوه : راه راه سبز تیره با سبز روشن
- رنگ گوشت میوه : قرمز
- مناسب جهت حمل و نقل، قدرت جوانه زنی بالا

Variety	F1	Super dragon
Maturity		Early
Fruit shape		Oval
Fruit weight		12 - 15 (kg)
Fruit rind color		Dark green stripes on green skin
Fruit flesh color		Red
Remark		Suitable for transportation, high germination

semo®



نخود فرنگی اگنس

- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۸ - ۲۰ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- مناسب برای برداشت ماشینی
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگگی



Netherlands



هویج هیبرید مارس

- دوره رشد : زود رس
- طول ریشه : ۱۸ - ۲۰ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی
- مناسب برای برداشت ماشینی
- مقاومت نسبی : آلترناریای برگ

Variety	Mars
Maturity	Early
Root length	18 - 20 (cm)
Root shape	Cylindrical
Root color	Orange
Remarks	Suitable for mechanical harvesting
Resistance IR	Ad

INDEX

WESTERN WESTERN

WESTERN

خيار	78	Cucumber
باميه	78	Okra
هويج	79	Carrot
شلغم	79	Turnip
تريچه	80	Radish



CUCUMBER SEEDS

خيار استاندارد بت آلفا



- دوره رشد : ۴۵ روز
- طول میوه : ۱۶ - ۱۸ سانتی متر
- شکل میوه : استوانه ای
- رنگ میوه : سبز تیره
- متحمل : ویروس موزاییک خیار، ویروس موزاییک ملون

Variety	Beith alpha
Maturity	45 (days)
Fruit length	16 - 18 (cm)
Fruit shape	Cylindrical
Fruit color	Deep green
Tolerances	CMV, MMV

OKRA SEEDS

بامیه استاندارد کلمسون اسپاینلس



- دوره رشد : میان رس
- ارتفاع گیاه : ۱۲۰ سانتی متر
- طول غلاف : ۱۵ - ۱۸ سانتی متر
- رنگ غلاف : سبز متوسط
- شکل غلاف : راست، مخروطی و مفرس

Variety	Clemson spineless
Maturity	Medium
Plant height	120 (cm)
Pod length	15 - 18 (cm)
Pod color	Medium green
Pod shape	Straight, tapered & ridged

CARROT SEEDS

هویج استاندارد نانسی



- دوره رشد : میان رس
- طول ریشه : ۱۸ - ۲۱ سانتی متر
- شکل ریشه : استوانه ای
- رنگ ریشه : نارنجی تیره

Variety	Nantes
Maturity	Medium
Root length	18 - 21 (cm)
Root shape	Cylindrical
Root color	Deep orange

TURNIP SEEDS

شلغم استاندارد پرپل تاپ وایت گلوب



- دوره رشد : ۴۵ - ۵۵ روز
- رنگ برگ : سبز تیره
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : سفید و قسمت بالا بنفش
- سازگاری گسترده

Variety	Purple top white globe
Maturity	45 - 55 (days)
Leaf color	Dark green
Root shape	Globe
Root color	White with purple top
Remark	Widely adapted

RADISH SEEDS

تربچه استاندارد ساکسا

- دوره رشد : ۲۵ روز
- شکل ریشه : کروی
- رنگ ریشه : قرمز روشن
- برگ ها : کوتاه



Variety	Saxa	
Maturity	25 (day)	
Root shape	Round	
Root color	Bright red	
Foliage	Short	
Packing	80 Gr	1 kg



**STARKE
AYRES®**



پیاز

84

onion

کدو حلوائی

82

Butternut squash

INDEX

STARK AYRES

BUTTERNUT SQUASH SEEDS

کدو حلوایی هیبرید آرلا



- دوره رشد : ۸۵ - ۹۵ روز
- شکل میوه : استوانه ای با گردن ضخیم
- وزن میوه : ۱ - ۱/۵ کیلوگرم
- رنگ پوست : برنزی
- رنگ گوشت : نارنجی
- دارای سایز و شکل یکنواخت
- مناسب جهت صادرات

کدو حلوایی هیبرید کارملا



- دوره رشد : ۹۵ - ۱۰۰ روز
- تیپ میوه : والتام
- شکل میوه : استوانه ای
- وزن میوه : ۲ - ۲/۵ کیلوگرم
- سایز میوه : بزرگ
- پوست میوه : صاف

کدو حلوایی هیبرید گیلدا



- دوره رشد : ۸۵ - ۹۵ روز
- تیپ میوه : والتام
- شکل میوه : استوانه ای با گردن ضخیم
- وزن میوه : ۱ - ۱/۵ کیلوگرم
- رنگ پوست : برنزی
- رنگ گوشت : نارنجی پر رنگ

کدو حلوایی هیبرید شیبلا



- دوره رشد : ۸۵ - ۹۵ روز
- تیپ میوه : والتام
- شکل میوه : استوانه ای با گردن ضخیم
- وزن میوه : ۱ - ۱/۵ کیلوگرم
- رنگ پوست : برنزی
- رنگ گوشت : نارنجی پر رنگ

BUTTERNUT SQUASH

DESCRIPTION

Variety		Maturity	Fruit					Rind color	Flesh color	Remark	Resistance IR
			type	shape	weight	size	rind				
Hybrid	Arela	85 - 95 (days)	-	Cylindrical with thick-necked	1.0 - 1.5 (kg)	-	-	Tan	Orange	Suitable for export	ZYMV
Hybrid	Carmela	90 - 100 (days)	Waltham	Cylindrical	2.0 - 2.5 (kg)	Large	Smooth	Tan	Orange	Suitable for processing & export	-
Hybrid	Gilda	85 - 95 (days)	Waltham	Cylindrical with thick-necked	1.0 - 1.5 (kg)	-	-	Tan	Deep orange	-	-



ONION SEEDS

پیاز زرد هیبرید ایراتی



- دوره رشد : زود رس
- شکل غده : کروی
- سایز غده : متوسط (۶۵ - ۹۰ میلی متر)
- اندازه غده : بزرگ و یکنواخت
- رنگ غده : قهوه ای طلایی
- طعم : نسبتاً تند
- دارای گردن سفت و فلس های عالی
- قابلیت انبارداری : متوسط (۳ - ۴ ماه)
- عملکرد بالا
- سازگاری بالا و متحمل به پیچیدگی
- مقاومت نسبی به بیماری ریشه مورتی و سفیدک داخلی

Variety	Hybrid	Irati
Maturity		Early
Bulb shape		Round
Bulb size		Medium (65 – 90 mm)
Bulb colour		Excellent golden brown
Taste		Moderately pungent
Storability		Medium (3 - 4 months)
Tolerances		Widely adaptable
Resistance IR		Pink root disease & downy mildew
Remark		Tight necks & outstanding scale retention, high yield & tight necks

GRASS SEEDS



چمن اسپرت رزلینت بلو 86 **Resilient Blue Sport**
چمن واتر سیور 86 **Water saver Grass**
چمن برموداگراس 86 **Bermudagrass**



سوپر اسپرت 87 **Super Sport**
تاپ اسپرت 87 **Top Sport**
گرین استار 87 **Green Star**
(واتر سیور) (Water saver)

یورو گراس 88 **Euro Grass**
(واتر سیور) (Water saver)



اسپرت گلدلاین 89 **Sport Gold Line**
سوپر اسپرتیوو (پی اس بی) 89 **Super Sportivo (PSB)**
فستوکا گلدگرین 89 **Fesuca Gold Green**
فستوکا تاپیتو 89 **Fesuca Tappeto**
شبدر زینتی دایکوندررا 90 **Dichondra Repens**
برمودا گراس 90 **Bermuda Grass**
یونجه چنا 91 **Alfalfa Gea**

INDEX



چمن اسپرت رزلینت بلو

Resilient Blue Sport

- Poa pratensis BARIMPALA 15 %
- Lolium perenne BARORLANDO 23 %
- Lolium perenne AMIATA 23 %
- Lolium perenne BARPRIUM 24 %
- Poa pratensis BARSERALZ 15 %



چمن واتر سیور

Water saver Grass

- Poa pratensis BARIMPALA 10 %
- Lolium perenne BARORLANDO 10 %
- Festuca arundinacea BARNOBLE 40 %
- Festuca arundinacea BORNEO 40 %



چمن برموداگراس

Bermudagrass

- Grasseeds % 50
- Coaring % 50



چمن سوپر اسپرت

Super Sport Grass

- Perennial ryegrass ULTRA % 10
- Perennial ryegrass ULTRA % 25
- Perennial ryegrass ELEGANA % 20
- Perennial ryegrass ELEGANA % 25
- Red fescue REVERENT % 10
- Kentucky-bluegrass BROOKLAWN % 10



چمن سوپر اسپرت

Super Sport Grass

- Perennial ryegrass ULTRA % 35
- Perennial ryegrass ELEGANA % 15
- Perennial ryegrass ELEGANA % 30
- Red fescue REVERENT % 10
- Kentucky-bluegrass BROOKLAWN % 10



چمن تاپ اسپرت

Top Sport Grass

- Perennial ryegrass ULTRA % 25
- Perennial ryegrass ELEGANA % 25
- Festuca rubra rubra REVERENT % 15
- Poa pratensis BROOKLAWN % 35



چمن گرین استار (واتر سیور)

Green Star Grass (Water Saver)

- Tall fescue SC-1 % 70
- Perennial ryegrass ULTRA % 10
- Perennial ryegrass FANCY % 10
- Perennial ryegrass ELEGANA % 10



چمن یورو گراس
(واتر سیور)

**Euro Grass
(Water Saver)**

- FESTUCA ARUNDINACEA % 100



چمن لولیوم پرنه ترف گلد

Lolium Perenne Turfgold Grass

- Lolium perenne % 100

Seeds • Semences
Saatgut • Frø • Zaden
Sementi • Sementes
Semillas • СемеѠа



شیدر زینتی دایکوندررا

Dichondra Repens



چمن برمودا گراس

Bermuda Grass



- CYNODON DACTYLON % 100

یونجه جئا Alfalfa GEA



رشد مجدد سریع بعد از هر بار برداشت

رشد اولیه سریع پس از زمستان

حاوی مقادیر بالای پروتئین قابل جذب

دوره خواب 7 روزه و مقاومت زمستانه

ویژگی های مورفولوژیک

سایز گیاه : بلند

میزان پروتئین : بالا

درصد پرتئین : 26 %

زمان گلدهی : متوسط

رشد مجدد : 25 - 28 روز

طول عمر : بالا

ویژگی های زراعی

تحمل به سرما : بالا

مقاومت به بیماری ها : بالا

عملکرد : خیلی بالا

تحمل نسبی به گرما

در صورت تامین آب مصرفی

روش های زراعی

میزان بذر : 50 - 70 کیلوگرم در هکتار

عمق کاشت : از 5/0 تا 1 سانتی متر

Very fast regrowth after each cutting

Very early start up after winter

High content in digestible proteins

Dormancy 7 and highly winter hardy

Morpho-physiological traits

Plant size : High

Protein content : High

Protein percentage : 26%

Time of flowering : Medium

Regrowth : 25 - 28 days

Longevity : High

Agronomic features

Frost tolerance : High

Disease resistance : High

Productivity : Very high

Comparative heat tolerance

If water supplied

Agronomic methods

Seeding rate (Kg/he) : 50 - 70

Depth of sowing (cm) : From 0/5 to 1

KEY TO DISEASES

Abbreviate	Name	Latin
Aal	Alternaria stem canker	Alternaria alternata f.sp. lycopersici
ALS	Angular leaf spot	Pseudomonas syringae pv. lachrymans
ASC	Alternaria stem canker	Alternaria alternata f.sp. lycopersici
BSK	Bacterial speck	Pseudomonas syringae pv tomato
BST	Bacterial spot	Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria
BWT	Bacterial wilt	Pseudomonas solanacearum
Cca	Corynespora cassiicola	Corynespora blight and target spot
Ccu	Scab and gummosis	Cladosporium cucumerinum
CGMMV	Cucumber green mottle	Cucumber green mottle mosaic virus
CMV	Cucumber Mosaic	Cucumber Mosaic Virus
Co	Anthracnose	Colletotrichum orbiculare
CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Cucumber vein yellowing virus
CYSDV Cucurbit	Cucurbit yellow stunting disorder	yellow stunting disorder virus
ERWIC	Soft rot	Erwinia carotovora subsp. carotovora (syn. = Pectobacterium carotovorum subsp. Carotovorum)
FCRR	Fusarium crown and root rot	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici
Ff	Leaf mold (cladosporium)	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)
Foc	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans
Fom	Fusarium Wilt	Fusarium oxysporum f.sp. melonis
Fon	Fusarium Wilt	Fusarium oxysporum f. sp. niveum

KEY TO DISEASES

Abbreviate	Name	Latin
GLS	Root knot nematode	Meliodogyne incognita, M. javanica, M. arenaria
MMV	Melon mosaic	Melon mosaic
MNSV	Melon necrotic spot	Carmovirus
N	Root knot nematode	Meliodogyne incognita, M. javanica, M. arenaria
Pcu	Downy mildew	Pseudoperonospora cubensis
PeMV	Pepper mottle	Pepper mottle virus
Pfs	Downy Mildew	Peronospora farinosa f.sp. Spinaciae
PVY	Potato Y	Potato Y virus
PRR	Pink root resistance	Pyrenochaeta terrestris
Px	Powder Mildew	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
PepMoV	Pepper mottle	Pepper mottle virus
S	Gray leaf spot	Stemphylium (Grey leaf spot)
Tm	Tobamovirus (ToMV, TMV, PMMoV)	
ToMV	Tomato mosaic	Tomato mosaic virus
TSWV	Tomato spotted wilt	Tomato spotted wilt virus
TYLCV	Tomato yellow leaf curl	Tomato yellow leaf curl virus
V	Verticillium wilt	Verticillium dahliae or Verticillium albo-atrum
WMV	Watermelon mosaic	Watermelon mosaic virus
Xcc	Black rot	Xanthomonas campestris pv. campestris
Xcv	Bacterial spot	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria
ZYMV	Zucchini yellow mosaic	Zucchini yellow mosaic virus



PISHGAMAN SANAT VA BAZR CO



پیشگامان صنعت و بذر
Pishgaman Sanat Va Bazr Co.

T +98 26 3400 3400 +98 26 3400 4000

E pishgamanbazr@yahoo.com

