

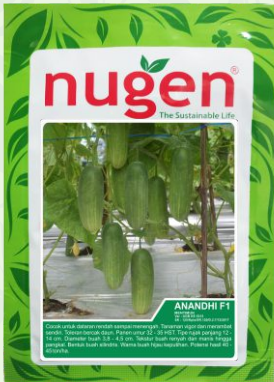
nugen[®]

The Sustainable Life

Katalog Produk Benih



ANANDHI F1

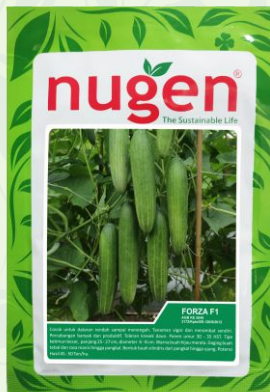


MENTIMUN

Var : AGB KE 0315
SK : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Toleran bercak daun.
Panen umur 32 - 35 HST.
Tipe rujak panjang 12 - 14 cm.
Diameter buah 3,8 - 4,5 cm.
Tekstur buah renyah dan manis hingga pangkal.
Bentuk buah silindris.
Warna buah hijau keputihan.
Potensi hasil 40 - 45 ton/ha.

FORZA F1

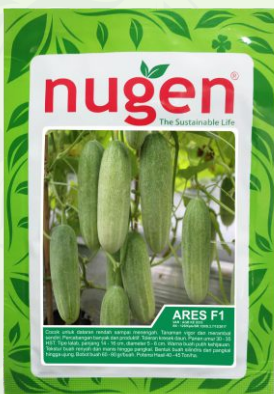


MENTIMUN

VAR : AGB KE 2646
SK : 3172/Kpts/SR.120/9/2012

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun. Panen umur 30 - 35 HST.
Tipe ketimun besar, panjang 25 - 27 cm,
diameter 6 - 8 cm.
Warna buah hijau merata.
Daging buah tebal dan rasa manis hingga pangkal.
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung.
Potensi Hasil 45 - 50 Ton/ha.

ARES F1



MENTIMUN

VAR : AGB KE 0315
SK : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun.
Panen umur 30 - 35 HST.
Tipe lalab, panjang 14 - 16 cm, diameter 5 - 6 cm.
Warna buah putih kehijauan.
Tekstur buah renyah dan manis hingga pangkal.
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung.
Bobot buah 60 - 80 gr/buah.
Potensi Hasil 40 - 45 Ton/ha.

HANZA F1



MENTIMUN

VAR : ME GT 11
SK : 064/Kpts/SR. 120/D.2.7/4/2019

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun. Panen umur 30 - 35 HST.
Tipe ketimun besar, panjang 26 - 28 cm,
diameter 6 - 8 cm.
Warna buah hijau gelap merata tanpa gradasi.
Daging buah tebal dan rasa manis hingga pangkal.
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung.
Potensial hasil 45 - 50 Ton/ha.

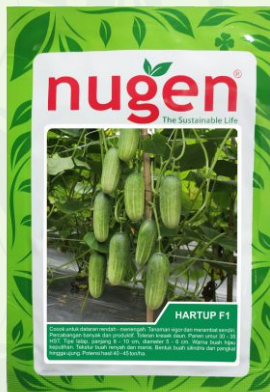
BANZAI



MENTIMUN

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun.
Panen umur 35 - 37 HST.
Tipe ketimun besar, panjang 18 - 20 cm,
diameter 6 - 8 cm.
Warna buah hijau keputihan merata.
Daging buah tebal.
Bentuk buah ujung meruncing pangkal dan ujung.
Potensi hasil 15 - 20 ton/ha.

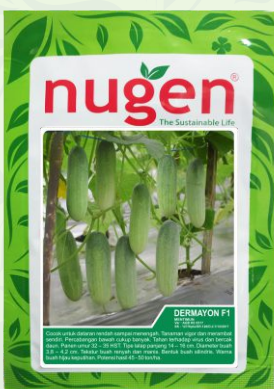
HARTUP F1



MENTIMUN

Cocok untuk dataran rendah - menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun. Panen umur 30 - 35 HST.
Tipe lalab, panjang 8 - 10 cm, diameter 5 - 6 cm.
Warna buah hijau keputihan.
Tekstur buah renyah dan manis.
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung.
Potensi hasil 40 - 45 ton/ha.

DERMAYON F1

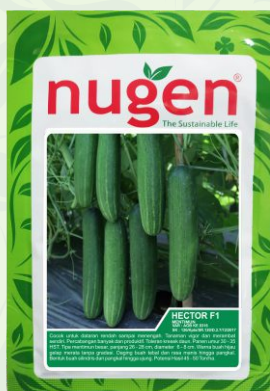


MENTIMUN

Var : AGB KE 0317
SK : 1277/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan bawah cukup banyak.
Tahan terhadap virus dan bercak daun.
Panen umur 32 - 35 HST.
Tipe lalab panjang 14 - 16 cm.
Diameter buah 3,8 - 4,2 cm.
Tekstur buah renyah dan manis.
Bentuk buah silindris.
Warna buah hijau keputihan.
Potensi hasil 45 - 50 ton/ha.

HECTOR F1



MENTIMUN

VAR : BAS TN B552
SK : 35/Kpts/PV.240/D/II/2023

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Tanaman vigor dan merambat sendiri.
Percabangan banyak dan produktif.
Toleran kresek daun. Panen umur 30 - 35 HST.
Tipe ketimun besar, panjang 26 - 28 cm,
diameter 6 - 8 cm.
Warna buah hijau gelap merata tanpa gradasi.
Daging buah tebal dan rasa manis hingga pangkal.
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung.
Potensi Hasil 45 - 50 Ton/ha.

NUGENA F1



MENTIMUN

VAR : AGB KE 0317
SK : 127/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah
Tanaman vigor dan merambat sendiri
Percabangan banyak dan produktif
Toleran kresak daun
Panen umur 30 – 35 HST
Tipe lalab, panjang 16 - 18 cm, diameter 5 -6 cm
Warna buah putih kehijauan
Tekstur buah renyah dan manis hingga pangkal
Bentuk buah silindris dari pangkal hingga ujung
Potensi hasil 45 - 50 Ton/ha

CENTA F1



CABAI KERITING

VAR : MGCK 501
SK : 020/Kpts/SK.1201/D.2.7/3/2017

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi
Cocok untuk segala musim
Panen pada umur 100 – 120 HSS
Bentuk dan ukuran buah sedang
Warna buah merah cerah
Keriting dan agak bergelombang
Panjang buah 16-18 cm, diameter 0,8-0,9 cm
Daya simpan lama
Rerata Produksi per tanaman 1,2-1,5 kg
Potensi hasil 20-22 ton/Ha
Kebutuhan benih 200 – 250 gr

BAM 369 F1



CABAI KERITING

VAR : AGB CK 0309
SK : 3170/Kpts/SR.120/9/2012

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi.
Cocok untuk segala musim.
Panen pada umur 100 - 120 HSS.
Bentuk dan ukuran buah bagus.
Warna buah merah cerah. Keriting dan lurus.
Panjang buah 16-17 cm, diameter 0,7-0,8 cm.
Daya simpan lama.
Rerata Produksi per tanaman 1,2-1,5 kg.
Potensi hasil 18-20 ton/ Ha.
Kebutuhan benih 200 - 250 gr

GENIT



CABAI RAWIT

Cocok untuk dataran rendah sampai tinggi.
Vigor tanaman bagus dengan
pembuahan sangat lebat. Warna buah hijau muda.
Rasa ekstra pedas.
Ukuran buah sedang , panjang 5 - 7 cm,
diameter 10mm.
Potensi hasil per pohon 900 - 1000 gram.
Umur panen 95 - 100 HS.
Tahan layu bakteri.

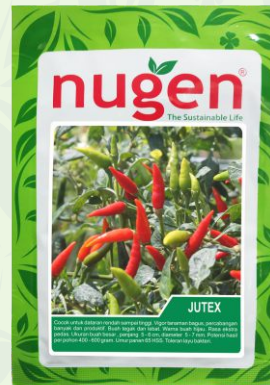
BELIBIS



CABAI RAWIT

Cocok untuk dataran rendah sampai tinggi.
Vigor tanaman bagus dengan pembuahan lebat.
Warna buah putih gading.
Rasa ekstra pedas.
Ukuran buah besar , panjang 6 - 7 cm,
diameter 10 mm.
Potensi hasil per pohon 800 - 1000 gram.
Umur panen 95 - 100 HSS.
Toleran layu bakteri.

JUTEX



CABAI RAWIT

Cocok untuk dataran rendah sampai tinggi.
Vigor tanaman bagus, percabangan banyak
dan produktif. Buah tegak dan lebat.
Warna buah hijau. Rasa ekstra pedas.
Ukuran buah besar , panjang 5 - 6 cm,
diameter 5 - 7 mm.
Potensi hasil per pohon 400 - 600 gram.
Umur panen 65 HSS. Toleran layu bakteri.

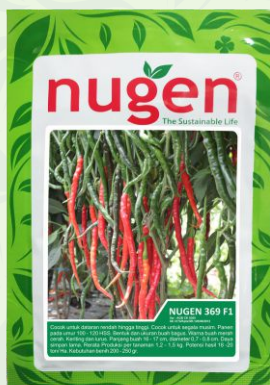
BERMUDA



CABAI RAWIT

Cocok untuk dataran rendah sampai tinggi.
Vigor tanaman bagus dengan pembuahan lebat.
Warna buah putih gading.
Rasa ekstra pedas.
Ukuran buah besar , panjang 5 - 6 cm,
diameter 10 - 15 mm.
Potensi hasil per pohon 800 - 1000 gram.
Umur panen 95 - 100 HSS.
Toleran layu bakteri.

NUGEN 369 F1



CABAI KERITING

VAR : AGB CK 0309
SK : 3170/Kpts/SR.120/9/2012

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi.
Cocok untuk segala musim.
Panen pada umur 100 - 120 HSS.
Bentuk dan ukuran buah bagus.
Warna buah merah cerah. Keriting dan lurus.
Panjang buah 16-17 cm, diameter 0,7-0,8 cm.
Daya simpan lama.
Rerata Produksi per tanaman 1,2-1,5 kg.
Potensi hasil 18-20 ton/ Ha.
Kebutuhan benih 200 - 250 gr

PAJERO F1



CABAI KERITING
 VAR : AGB CK 0109
 SK : 3169/Kpts/SR.120/9/2012

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi.
 Cocok untuk segala musim.
 Panen pada umur 100 - 120 HSS.
 Bentuk dan ukuran buah bagus.
 Warna buah merah cerah. Keriting dan lurus.
 Panjang buah 17 - 18 cm, diameter 0,9 - 1 cm.
 Daya simpan lama.
 Rerata Produksi per tanaman 1,2 - 1,5 kg.
 Potensi hasil 20 - 22 ton/ Ha.
 Kebutuhan benih 200 - 250 gr.

RUNCING



CABAI RAWIT
 VAR : SMR 22
 SK : 1956/Kpts/SR.120/4/2011

Cocok untuk dataran rendah sampai tinggi.
 Vigor tanaman bagus dengan pembuahan lebat.
 Warna buah putih gading. Rasa ekstra pedas.
 Ukuran buah besar, panjang 5 - 7 cm,
 diameter 8 - 10 mm.
 Potensi hasil per pohon 1000 - 1200 gram.
 Umur panen 95 - 100 HSS.
 Toleran layu bakteri.

LIBRA



KACANG PANJANG
 VAR : BL 88
 SK : 1955/Kpts/SR.120/4/2011

Biji berwarna Pitak Putih.
 Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
 Buah berwarna hijau.
 Vigor tanaman kuat.
 Tangkai buah keluar dari permukaan daun
 sehingga buah nampak atraktif.
 Panjang buah 80 - 90 cm.
 Daya simpan lama.
 Umur panen 45 HST.
 Potensi hasil 25 - 30 ton/ha.

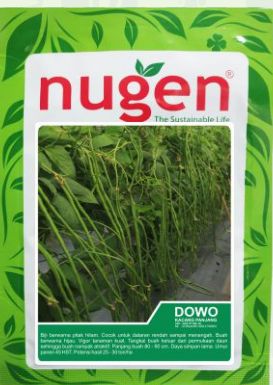
SINDO F1



CABAI BESAR
 VAR : AGB CB 0104
 SK : 6640/Kpts/SR.120/12/2012

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi.
 Panen umur 95 - 100 HSS.
 Panjang buah 17 - 18 cm. Diameter 20 - 22 mm.
 Potensi hasil per tanaman 1,7 - 2 kg.
 Potensi hasil 25 - 30 ton/ha.
 Warna buah merah mengkilat.
 Tekstur padat dan rasanya pedas.
 Toleran terhadap antraknosa.
 Toleransi terhadap layu bakteri.
 Tahan transportasi jarak jauh.
 Kebutuhan benih 200 - 250 gr/ha.

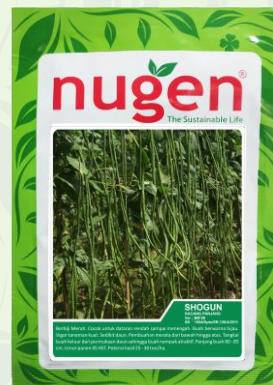
DOWO



KACANG PANJANG
 VAR : AGB KP NBL 69
 SK : 072/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2016

Biji berwarna pitak hitam.
 Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
 Buah berwarna hijau. Vigor tanaman kuat.
 Tangkai buah keluar dari permukaan daun
 sehingga buah nampak atraktif.
 Panjang buah 80 - 90 cm.
 Daya simpan lama.
 Umur panen 45 HST.
 Potensi hasil 25 - 30 ton/ha

SHOGUN



KACANG PANJANG
 VAR : BM 99
 SK : 1854/Kpts/SR.120/4/2011

Berbiji Merah
 Cocok untuk dataran rendah sampai menengah
 Buah berwarna hijau
 Vigor tanaman kuat
 Sedikit daun
 Pembuahan merata dari bawah hingga atas
 Tangkai buah keluar dari permukaan daun
 sehingga buah nampak atraktif
 Panjang buah 80 - 85 cm
 Umur panen 45 HST
 Potensi hasil 25 - 30 ton/ha

LEGIAN



BUNCIS
 VAR : ABG BU 1606
 SK : 6639/Kpts/SR.120/12/2012

Buncis biji putih
 Tekstur buah lentur dan lunak
 Tahan transportasi jarak jauh
 Warna buah hijau muda
 Panjang buah 17 - 18 cm
 Umur panen 45 HST
 Cocok untuk dataran rendah - tinggi
 Produksi 25 - 30 ton/ha

JAGAD F1



OYONG
 VAR : AGB OY 1030
 SK : 6641/Kpts/SR.120/12/2012

Tipe pertumbuhan merambat.
 Cocok untuk dataran rendah hingga menengah.
 Tanaman vigor dan sangat produktif.
 Warna buah hijau tua.
 Rasa buah manis.
 Tahan transportasi.
 Panjang buah 30 - 35 cm.
 Diameter 6 - 7 cm.
 Bobot per buah 200 - 250 gram.
 Potensi hasil 35 - 40 ton/ha.
 Kebutuhan benih 1,6 - 2 kg.

ALARY F1



TOMAT

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi
Tipe determinate
Bentuk buah bulat telur dan padat
Panen umur 80 - 85 HST
Bobot per buah 70 - 90 gram
Potensi hasil 4 - 5 kg/tan
Toleran layu dan virus Gemini

GANDHI F1



TOMAT

VAR : BAS TM 2217
SK : 39/Kpts/PV.240/D/1/2023

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi
Tipe determinate
Bentuk buah bulat telur dan padat
Panen umur 80 - 85 HST
Bobot per buah 80 - 120 gr
Potensi hasil 5 - 7 kg/tan
Toleran layu dan virus Gemini

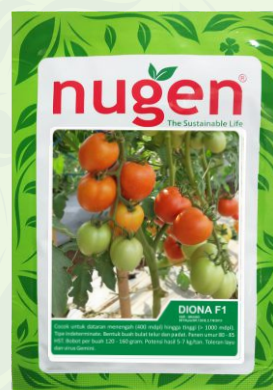
GORO F1



TOMAT

Cocok untuk dataran rendah hingga tinggi
Tipe determinate
Bentuk buah bulat telur dan padat
Panen umur 80 - 85 HST
Bobot per buah 80 - 120 gram
Potensi hasil 4-5 kg/tan
Toleran layu dan virus Gemini

DIONA F1



TOMAT

VAR : MHANO
SK : 097/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2015

Cocok untuk dataran menengah (400 mdpl) hingga tinggi (> 1,000 mdpl)
Tipe indeterminat
Bentuk buah bulat telur dan padat
Panen umur 80 - 85 HST
Bobot per buah 120 - 160 gram
Potensi hasil 5-7 kg/tan
Toleran layu dan virus Gemini

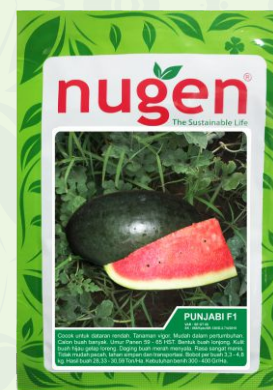
MONTOK



LABU

Cocok untuk dataran rendah.
Tanaman vigor, mudah dalam pertumbuhan.
Umur Panen 85 - 90 HST.
Bentuk buah bulat pipih.
Kulit buah hijau waktu muda, kekuningan jika tua.
Daging buah kuning, Rasa punel.
Tidak mudah pecah.
Tahan simpan dan transportasi.
Bobot per buah 5 - 7 kg.
Potensi hasil 46 - 50 ton/Ha.

PUNJABI F1



SEMANGKA

VAR : SE GT 08
SK : 066/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2019

Cocok untuk dataran rendah
Tanaman vigor
Mudah dalam pertumbuhan
Calon buah banyak
Umur Panen 59 - 65 HST
Bentuk buah lonjong
Kulit buah hijau gelap loreng
Daging buah merah menyala
Rasa sangat manis
Tidak mudah pecah, tahan simpan dan transportasi
Bobot per buah 3,3 - 4,8 kg
Hasil buah 28,33 - 30,59 Ton/Ha
Kebutuhan benih 300 - 400 Gr/Ha

MACAU



KANGKUNG

Var : Pusaka 33
SK : 092/kpts/SR.120/D.2.7/2015

Pertumbuhan tanaman tegak.
Tinggi tanaman 30 - 35 cm.
Umur panen 35 - 40 Hari.
Warna bunga hijau.
Bentuk daun mata tombak memanjang.
Warna daun hijau.
Populasi produksi tinggi

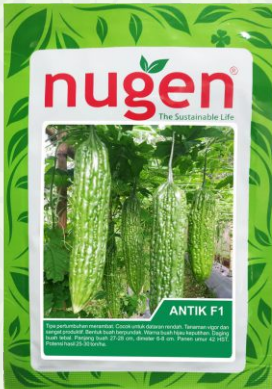
TUMPUK



BAYAM

Pertumbuhan tanaman tegak sedikit bercabang dengan tinggi tanaman 20 - 25 cm.
Warna daun hijau. Umur Panen 28 hari.
Serat daun halus.

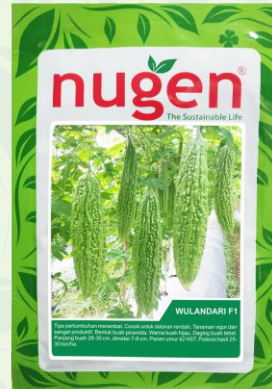
ANTIK F1



PARIA

Tipe pertumbuhan merambat.
Cocok untuk dataran rendah.
Tanaman vigor dan sangat produktif.
Bentuk buah berpundak.
Warna buah hijau keputihan.
Daging buah tebal.
Panjang buah 27-28 cm, diameter 6-8 cm.
Panen umur 42 HST. Potensi hasil 25-30 ton/ha.

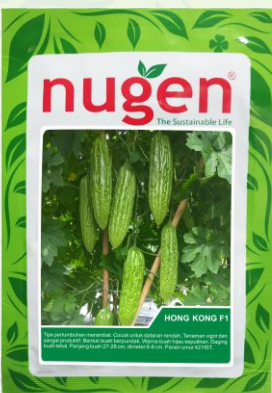
WULANDARI F1



PARIA

Tipe pertumbuhan merambat.
Cocok untuk dataran rendah.
Tanaman vigor dan sangat produktif.
Bentuk buah piramida.
Warna buah hijau.
Daging buah tebal.
Panjang buah 28-30 cm, diameter 7-8 cm.
Panen umur 42 HST.
Potensi hasil 25-30 ton/ha.

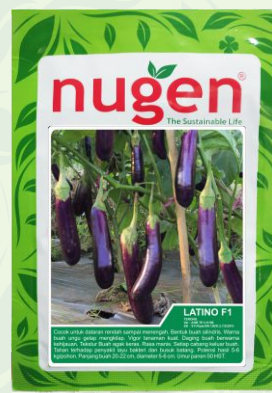
HONG KONG F1



PARIA

Tipe pertumbuhan merambat.
Cocok untuk dataran rendah.
Tanaman vigor dan sangat produktif.
Bentuk buah berpundak.
Warna buah hijau keputihan.
Daging buah tebal.
Panjang buah 27-28 cm, diameter 6-8 cm.
Panen umur 42 HST.
Potensi hasil 25-30 ton/ha.

LATINO F1

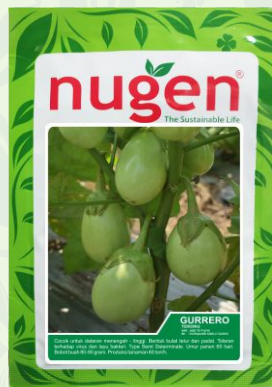


TERONG

Var : BAS TR 2L41
SK : 34/Kpts/PV.240/D/1/2023

Cocok untuk dataran rendah sampai menengah.
Bentuk buah silindris.
Warna buah ungu gelap mengkilap.
Vigor tanaman kuat.
Daging buah berwarna kehijauan.
Tekstur Buah agak keras. Rasa manis.
Setiap cabang keluar buah.
Tahan terhadap penyakit layu bakteri dan busuk batang. Potensi hasil 5-6 kg/pohon.
Panjang buah 20-22 cm, diameter 5-6 cm.
Umur panen 50 HST.

GURRERO



TERONG

Var : AGB TE P 0310
SK : 127/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

Cocok untuk dataran menengah - tinggi.
Bentuk bulat telur dan padat.
Toleran terhadap virus dan layu bakteri.
Type semi determinate.
Umur panen 65 hari.
Bobot buah 80-90 gram.
Produksi tanaman 60 ton/ha.