Uvod u Hazeru - Upoznajte Hazeru

Hazera je globalni lider u industriji sjemena povrća. Hazera donosi posvećenost i podršku stručnosti, kombinujući decenije iskustva sa najsavremenijom tehnologijom. Hazera uzgaja, razvija, proizvodi i prodaje sorte i sjeme u širokom spektru povrtarskih kultura širom svijeta.

Prisustvo širom sveta Sjedište kompanije Hazera nalazi se u Izraelu i Holandiji, sa podružnicama u 11 zemalja i širokom distributivnom mrežom koja pruža usluge na preko 130 tržišta. Ovo prisustvo širom svijeta omogućava nam da budemo blizu naših kupaca. Omogućava nam da ponudimo tehničku podršku i da predviđamo i odgovorimo na lokalne potrebe stvaranjem sorti
koje odgovaraju specifičnoj klimi, uslovima gajenja i zahtjevima tržišta.

Predanost inovacijama Naša kultura je da njegujemo napredak kroz predano istraživanje. Konstantne inovacije, kombinujemo modernu nauku sa tradicionalnim metodama oplemenjivanja kako bismo stvorili sorte vrhunskog kvaliteta i prinosa. Hazera radi direktno sa vodećim međunarodnim istraživačkim institucijama. Naši procesi i laboratorije za provjeru kvaliteta su sertifikovani u skladu sa najvišim standardima kvaliteta, a mi smo jedna od rijetkih svjetskih kompanija sa 2 standardna sertifikata: NAL i ISO 17025.

Fokus na povrtarima Poljoprivredni proizvođači su u srcu svega što radimo. Naši stručnjaci aktivno sarađuju sa povrtarima kako bi procijenili njihove potrebe, pomažući u odabiru sorti i pružajući smjernice i podršku tokom cijelog ciklusa usjeva. Ovakav praktičan pristup pravi dodatnu vrijednost za proizvođače i pomaže im da maksimiziraju potencijal svojih usjeva sa minimalnim ulaganjem koje vodi ka dugoročnom prosperitetu.
Član Limagrain grupacije Hazera je dio Limagrain grupacije, međunarodne poljoprivredne
kompanije sa sjedištem u Francuskoj. Limagrain-ovo odjeljenje za povrće je na prvom mjestu u svijetu što se tiče prodaje sjemena povrća.

**Kalloni F1**Jak i produktivan hibrid u Beef tipu
sa širokom lepezom otpornosti namjenjen

za proizvodnju uplastenicima i na otvorenom polju
• Crvena boja, plodovi okrugli
• Težina (gr.): 280-350
• Odlična čvrstina (LSL)
• Biljke snažnog porasta
• Pojedinačno branje
• Glavna sezona gajenja: Proljeće - jesen
Otpornosti\*: HR: ToMV, Vd, Fol
(race 1,2,) For, TSWV

IR: Mj, Mi

**Ismini F1**Krupni plodovi sa potpunim
paketom otpornosti
• Oblik plodova: okrugao
• Težina (gr.): 250 - 350
• Bujnost biljke: Srednja
• Ranostasnost: Srednje rana
• Sistem gajenja: U plastenicima
• Glavna sezona gajenja: ljeto - jesen
Otpornosti\*: HR: Vd, Fol (race 1,2,3),
ToMV, TSWV
IR: Mj, TYLCV

**Manistella F1**Veoma jaka biljka sa visokim
prinosom i lijepom krupnoćom
plodova
• Oblik plodova: Neznatno spljošten
• Težina (gr.): 240-280
• Branje: Pojedinačno
• Sistem gajenja: U plastenicima,
staklenicima i mrežarniku
• Glavna sezona gajenja: Proljeće-jesen
HR: Vd, Fol, ToMV,
TSWV, Ff, Sl
IR: Mi, Mj, TYLCV

**Rozy F1**Pink hibrid sa veoma krupnim
plodovima, snažna kompaktna
biljka
• Oblik plodova: okrugao
• Težina (gr.): 220 - 250
• Branje: Pojedinačno
• Sistem gajenja: U plastenicima
HR: Vd, Fol (0-1),
ToMV, TSWV
IR: Mi, Mj, TYLCV

**Shiren F1**Kompaktna i snažna biljka sa
velikim potencijalom rodnosti.
Veoma atraktivni grozdovi u obliku
„riblje kosti”
• Oblik plodova: okrugao
• Prečnik (mm): 25-35
• Brix: 7%-8%
• Sistem gajenja: U plastenicima
HR: Fol (race 1,2),
ToMV
IR: Mj, Mi

**Summer Sun F1**Izuzetno sladak hibrid žutog
Cherry paradajza, snažna biljka i
visok potencijal rodnosti
• Oblik plodova: Okrugao
• Prečnik (mm): 20-30
• Brix: 9%-11%
• Habitus biljke: otvoren i dugačak
• Ranostasnost: Srednje kasna
• Sistem gajenja: U plastenicima
• Branje: Pojedinačno
• Glavna sezona gajenja: proljeće, jesen
HR: Vd, Fol (race 1),
ToMV

**Galilea F1**Visokokvalitetan hibrid paradajza
u Roma tipu sa širokom paletom
otpornosti, moguća proizvodnja u
špaliru ili kao ležak
• Težina plodova (gr.): 100-170
• Postojanost: dugačka
• Čvrstoća: Veoma čvrsta
• Branje: Pojedinačno
• Oblik plodova: Ovalan
• Sistem gajenja: Na otvorenom
polju kao ležak ili u špaliru
• Glavna sezona gajenja:
Proljeće - ljeto
Otpornosti\*: HR: Vd, Fol (race 1,2),
ToMV, Pst
IR: Mi, Mj, TSWV, Sl

**Faidra F1**Determinanti Beef hibrid za gajanje
kao ležak ili u špaliru, sa veoma
dobrom bojom i čvrstinom
• Oblik plodova: Okrugao
• Težina plodova (gr.): 270-300
• Branje: Pojedinačno
• Sistem gajenja: Otvoreno polje
• Glavna sezona gajenja:
Proljeće - jesen
HR: Vd, Fol (race 0-1),
ToMV, TSWV, SI, ToTV
IR: Mi, Mj, TYLCV

**Varda F1**Krupni plodovi, odlična postojanost,
visok kvalitet plodova

• Srednje zelene boje sa tamnim prugama
• Vrlo hrskavo meso izvanredne slatkoće, brix 11-12%

• Snažana korjenov sistem
• Bujnost biljke: Srednja
• Ranostasnost: Srednja
• Oblik: Ovalan
• Težina: 12-16 kg.
• Vreme sadnje: Proljeće i ljeto

Otpornosti\*: IR: Fon 0-1

**Splendid F1**Najkrupnija rana lubenica u Crimson sweet tipu

• Vrlo rana i krupna

• Odličnog ukusa i unutrašnje kvalitete
• Bujnost biljke: Srednje
• Oblik: Okrugao-ovalan
• Težina: 11-15 kg.
• Vreme sadnje: Rano proljeće
i proljeće

• Pogodna za uzgoj bez podloge
i sa podlogom

**Zodiak F1**Veoma produktivni hibrid
lubenice izduženog oblika
• Bujnost biljke: Jaka
• Ranostasnost: Srednja
• Oblik: izduženi
• Težina: 11-14 kg.
• Vreme sadnje: Za ranu i
glavnu sezonu
• Napomena: Dobar prinos

**Adam F1**Dobra ranostasnost, visok
kvalitet, sugar baby tip (crna)
• Bujnost biljke: Srednje
• Ranostasnost: Rana
• Oblik: Ovalan
• Težina: 10-12 kg.
• Vreme sadnje: Rano proljeće
i proljeće

**Miracle F1**Veoma rana, produktivna i visoko
kvalitetna lubenica. Odličnog ukusa i unutrašnje kvalitete plodova.
• Visoki prinos
• Bujnost biljke: Srednja
• Ranostasnost: Veoma rana
• Ujednačenog oblika i veličine
• Oblik: Okruglo ovalan
• Težina: 8-10 kg.

• Brix: Vrlo visok
• Vreme sadnje: Za ranu i
glavnu sezonu

• Pogodna za uzgoj bez podloge
i sa podlogom

**Virgo F1**Visoko prinosni hibrid ovalnog oblika.
• Snažna biljka, izvanredan prinos

• Odličnog ukusa i unutrašnje strukture
• Ranostastnost: Srednja
• Oblik: Izduženi (ovalan)
• Težina: 11-15 kg.
• Vreme sadnje: Za ranu i
glavnu sezonu

**Mirella F1**Mini diploid sa sitnim sjemenkama.
• Odličan polinator za Tiger mini
lubenicu
• Visok prinos, snažna biljka
• Odlična unutrašnja struktura
• Plod
• Oblik: Okrugli
• Boja mesa: Izrazito crvena
• Prosječna težina: 2.5-3 kg
• Brix: Vrlo visok
• Čuvanje: Vrlo dugo
• Vrlo privlačna prezentacija
Tip proizvodnje
• Zaštićen prostor
• Otvoreno polje
Vrijeme uzgoja
• Rana proizvodnja
• Glavna sezona

**Aurora F1**Odlična podloga za lubenice,
zadržava prvobitni ukus plodova.

**Nimbus F1**Fleksibilan i pouzdan hibrid podloge,
Maxima-moschata tip
• Jaka otpornost na *Fusarium*
• Kompatabilan sa svim vrstama iz porodice tikvenjača
• Generiše visoke prinose
HR: Fom 0,1,2, Fon 1,2, Vd

**Honeygal F1**Rana, visoka kvaliteta plodova,
fleksibilna, Galia tip dinje.
• Vigor: Srednji
• Ranostasnost: Rana
• Oblik: Okrugli
• Masa: 1.2-2 kg
• Vrijeme sadnje: Rana i glavna
sezona
• Visoka kvaliteta mesa
HR: Fom 0,1,2
IR: Pcu, Px

**Donald F1 (ESL)**Atraktivan izgled, narandžasto meso,
mrežava pokožica, zlatna boja.
• Vigor: Jak
• Ranostasnost: Srednja
• Oblik: Okrugli
• Meso: Hrskavo i ukusno
• Masa: 1.5-2.3 kg
• Vrijeme sadnje: Rana i glavna sezona
• Tip proizvodnje: Tuneli i na otvorenom
• Visoki prinosi i mogućnost dugog
skladištenja
HR: Fom 0,1,2
IR: Pcu, Px

**Raymond F1**Visoko prinosna, odličan okus,
dobra veličina, Ananas tip dinje.
• Vigor: Srednji
• Ranostasnost: Srednja
• Oblik: Ovalan
• Masa: 3-3.5 kg
• Vrijeme sadnje: Rana i glavna
sezona
• Specifičan ukus
HR: Fom 0,1,2
IR: Pcu, Px

**Rachel F1**Dobar prinos i čuvanje, Ananas tip
poboljšanog shelf life-a.
• Vigor: Srednji
• Ranostasnost: Srednje rana
• Oblik: Ovalan
• Masa: 3-3.5 kg
• Vrijeme sadnje: Rana i glavna
sezona
• Poboljšan shelf life
HR: Fom 0,1,2
IR: Pcu, Px

**Garfield F1**Galia narandžastog mesa, zlatna
boja pokožice, visok nivo šećera.
• Vigor: Jak
• Ranostasnost: Srednja
• Oblik: Okrugli
• Masa: 1.3-2 kg
• Vrijeme sadnje: Rana i glavna
sezona
HR: Fom 0,1,2
IR: Pcu

**Autella F1**Prva rotkvica otporna na bijelu rđu!
(*Albugo candida*)
Ova veoma produktivna i ujednačena
sorta je selekcionisana za proizvodnju
u zaštićenom prostoru od kasne jeseni,
cijele zime, sve do ranog proljeća.
• Listovi snažno povezani za korjien, srednja dužina
• Brzo pristiže
• Sjajno crvena boja
• Veoma ujednačene, okrugle rotkvice
• Izvanredan unutrašnji kvalitet
• Otporna na pucanje

• Pogodna za mehanizovanu berbu
ili za ručnu berbu
Otpornosti\*: HR: Albugo candida
IR: Plamenjača

**Diego F1**Izuzetno rana rotkvica izvanrednog
kvaliteta
• Veoma rana sorta selekcionisana
za proizvodnju na otvorenom polju
• Ujednačene tamno crvene rotkvice
• Izvanredan unutrašnji kvalitet
• Jaka lisna masa čini ga idealnom
za vezice
• Rotkvice su tvrde i hrskave u bilo
kojoj sezoni da se gaje
IR: Pp, Rs, Ar

**Meranto F1**Španski tip namijenjen za dugo
uskladištenje, vegetacija 115
dana. Lukovice srednje krupnoće,
okruglog oblika
• Lukovice su bakarne boje sa
jakom ovojnom ljuskom
• Monocentrične i uniformne
• Veoma dobar potencijal rodnosti
i dobra tolerancija na procvjetavanje
• Mogućnost skladištenja 6 mjeseci
• Umjerena otpornost na *Fusarium*

**Rhino F1**Španski tip namijenjen za
uskladištenje. Daje “jumbo” lukovice
sa bakarnom bojom. Rhino odgovara
za svježu upotrebu, skladištenje i
industrijsku preradu
• Lukovice okruglog oblika
• Monocentrične
• Ujednačene lukovice sa bakarnom
bojom ljuske
• Dobra otpornost na procvjetavanje
• Visoka tolerancija na *Fusarium*
• Mogućnost skladištenja 6-8 mjeseci

**Wolf F1**• Srednje rani prezimljavajući luk,
visoko prinosan
• Lukovice neznatno spljoštene,
krupne
• Uspravna jaka biljka
• Dobro podnosi niske
temperature
• Dobra otpornost na procvjetavanje

**Panther F1**• Veoma ujednačen i prinosan
prezimljavajući luk.
• Lukovice su izuzetnog kvaliteta,
čvrste i okruglog oblika
• Bujna biljka sa uspravnim
listovima
• Visok procent monocentričnih
lukovica sa tankim vratom.
• Kvalitetne lukovice se mogu
skladištiti neko vrijeme
• Dobro podnosi niske
temperature

**Savel**• Odgovara za ranu plasteničku
proizvodnju kao i za proizvodnju
na otvorenom polju tokom
proljeća, ljeta i jeseni
• Dobra dužina i dobar kvalitet
podzemnog dijela pokazuje lijep
kontrast između bijelog dijela i
tamno zelene lisne mase
• Lako se čisti, ne stvara glavicu
• Dobro toleriše bolesti i razne
uslove gajenja

**Vertina**Vrlo rana sorta za ljeto i ranu jesen
Brzo sazrijeva i dobro podnosi
stajanje na polju.
Duga stabljika i zelena boja listova.
• Sezona berbe: Ljeto
• Tip uzgoja: rasad

**Porbella**Sorta s visokim prinosom, za ranu
berbu (90 dana nakon rasađivanja).
• Sezona berbe: jesen
• Vanjsko lišće biljke uspravno
• Boja listova: Tamno zelena
• Dužina stabljike: 21-25 cm

**Magnus Cresco F1**

***Veoma rani bijeli kupus, visoki prinos i dobra ujednačenost***

• 58-60 dana od rasađivanja
• Moguća proizvodnja na otvorenom polju ili u plastenicima
• Visoka tolerancija na procvjetavanje
• Veoma postojan na njivi i tolerantan na pucanje glavica
• Glavice kupusa su zbijene, dobro zatvorene, mase 1.4-1.8 kg,
Preporučena gustina sadnje 35 x 50 cm ili 40 x 40 cm (60.000 biljaka / ha)

**Carrera F1**Rani hibrid namijenjen za
proizvodnju pod agrilom
• Spreman za sječenje 60 dana
od sadnje
• 1-1.4 kg.
• Okruglog oblika
• Glatki listovi

**Bourbon F1**Hibrid pogodan za ranu
proizvodnju
• Vegetacija 60-65 dana od sadnje
• Preporučuje se proizvodnja
na otvorenom polju za svježu
upotrebu
• Okrugle, krupne glavice sa finom
unutrašnjom strukturom
• Posjeduje veoma jak korijenov
sistem, dobro se pokazao u svm
uslovima gajenja
• Verovatno najprinosniji hibrid u
svom segmentu
• Ne puca, ne procvjetava

**Busoni F1**Kupus namijenjen za dugačko
uskladištenje na kontinentalnoj klimi
• Berba od oktobra mjeseca
• Vegetacija oko 100 dana od sadnje
• Pouzdan rast, čak i u toplijim
uslovima proizvodnje
• Pristiže na vrijeme.
• Moguće skladištenje do
marta-aprila mjeseca.
Visoka otpornost\*: HR: FOC
Umerena otpornost\*: IR: XCC

**Landini F1**Hibrid namenjen za svježu upotrebu
i kišeljenje
• Veoma fleksibilan hibrid sa
vegetacijom od 90 dana od
sadnje
• Glavice su okrugle, zelene boje,
težina 3.0 -6.0 kg u zavisnosti od
sklopa.
• Dobra postojanost na polju
• Odgovara za prerađivačku
industriju
Visoka otpornost\*: HR: FOC

**Cabbice F1**Kupus “zelene” boje namijenjeno
za svježu upotrebu ili kišeljenje
• Vegetacija oko 85 dana od sadnje
• Atraktivne zelene glavice liče na
“futoški” kupus, težina 1.5 – 3 kg.
• Veoma dobro podnosi vrućine
• Veoma dobar ukus
Visoka otpornost\*: HR: FOC

**Newton F1**

Polu pljosnati kupus namenjen za kišeljenje i svježu upotrebu.
• Period vegetacije 115-125 dana od
sadnje
• Prosječna težina glavica je 5-8 kg
• Preporučeni sklop biljaka:
25.000- 30.000 biljaka/ha

• Listovi su veoma tanki, a kočan je kratak

• Snažan korijenov sistem, pouzdan i u lošijim uslovima

Umerena otpornost\*: IR: XCC

**Taurus F1**Polu pljosnati kupus plavo-zelene
boje. Fleksibilan kupus koji daje odlične rezulatte u razaličitim uslovima gajenja.
• Vegetacija je oko 100 dana od
sadnje
• Prosječna težina glavica je 3.0-6.0
kg u zavisnosti od sklopa
• Preporučeni sklop biljaka:
25.000- 35.000 biljaka/ha
• Čvrste, dobro ispunjene glavice
mogu produženo ostati na polju
• Odgovara za preradu

Visoka otpornost\*: HR: FOC
Umerena otpornost\*: IR: XCC

**Romanov F1**Rani crveni kupus za svježu upotrebu
• Vegetacija 90 dana od sadnje
• Glavice su okruglog oblika
ljubičaste boje
• Srednje bujna biljka sa manjim
ovojnim listovima
• Može dugo stajati na polju
• Dobra tolerancija na procvjetavanje
i pucanje

**Rococo F1**Lager kupus crvene boje
• Vegetacija 110 dana od rasađivanja
• Krupne okrugle glavice sa
intezivno crvenom bojom, težina
2-3 kg.
• Mali kocen, fina unutrašnja
struktura, lepa nervatura na
listovima
• Srednje bujna biljka sa puno
ovojnih listova
• Izuzetan prinos i veoma dobra
postojanost na njivi

**Zoltan F1**Lager kupus namijenje za veoma dugo skladištenje s visokim potencijalom prinosa.
• Vegetacija od sadnje oko 130 dana
• Potencijal visokog prinosa (3-4 kg)
• Biljka snažnog korijenovog sistema i vigora

• Jednostavan za gajenje
• Glatke dobro zatvorene glavice
• Težina glavice: 2,5- 3 kg, glavica sferičnog oblika
• Jaka otpornost protiv tripsa

• Zbog izražene zelene boje vanjskih listova izgleda svježe kada se izvadi iz skladišta i u junu
Visoka otpornost\*: HR: Foc

**Cataleya F1**Visoko prinosni pljosnati kupus.
• Vegetacija od sadnje oko 80 dana
• Visoki prinosi
• Može dugo stajati na polju
• Pogodan za kišeljenje
Visoka otpornost\*: HR: FOC
Umerena otpornost\*: IR: XCC

**Regency F1**Šiljati bijeli kupus specifičnog slatkog ukusa, namijenjen za svježu upotrebu.
• Vegetacija od sadnje 60-70 dana
• Mala veličina glavice, veoma ujednačene

• Glavica mase 1-1,5 kg
• Šiljati oblik vrlo atraktivne boje i slatkog okusa
• Dobra se drži na polja i moguće je kratko skladištenje
• Dosljedne performanse u raznim uslovima gajenja
• Pogodan za cjelogodišnju proizvodnju u blagim klimatskim zonama

**Romus F1**Veoma rani crveni kupus za svježu
potrošnju
• Vegetacija 75 dana od sadnje
• Glavice okruglog oblika
• Dobra tolerancija na vrućine
Umerena otpornost\*:
IR: XCC

**Cataleya F1**Visoko prinosan pljosnat kupus
• Vegetacija 80 dana od sadnje
• Visoko prinosan
• Veoma postojan na njivi
• Koristi se i za podbiranje listova

Visoka otpornost:

HR: FOC
Umerena otpornost:
IR: XCC

**Barcelona F1**Karfiol brzog porasta za ranu
proizvodnju
• Vegetacija 75-80 dana od sadnje
• Cvasti su dobro pokrivene, veoma
dobrog kvaliteta
• Otporan na roze obojenje
• Moguća je i jesenja proizvodnja

**Ferrara F1**Rani karfiol za berbu tokom ljeta
• Vegetacija 70 dana od sadnje
• Ne kasni u dospijevanju zbog
velikih vrućina
• Bujna biljka, ima dobro pokrivanje
cvasti
• Namijenjen za ranu plasteničku
i za ljetnju proizvodnju na
otvorenom
• Veoma dobra tolerancija na
vrućine

**Seoul F1**Visoko prinosan karfiol za svježu
upotrebu ili industrijsku preradu
• Vegetacija 75-80 dana od sadnje
• Za proljeće i jesen
• Visoki prinosi, veoma zbijene
cvasti
• Biljke su jakog habitusa, sa
velikim listovima i dobro
pokrivenim cvastima
• Cvast okrugla sniježno bijele boje

• Otporan na roze obojenje

**Aragon F1**• Polu dugi tip, plod ovalnog oblika
• Boja sjajna, tamno ljubičasta
• Kompaktna biljka
• Dobro pokrivanje plodova
Glavna sezona gajenja: proljeće i
ljeto, u zaštićenom prostoru ili na otvorenom polju

**Ezra F1**• Bujna biljka sa širokom
i otvorenom lisnom masom
• Oblik cilindričan
• Svijetlozelena boja
• Dužina plodova 12-17cm

**Stromboli F1**Rani brokoli za proljeće i jesen
• Vegetacija oko 70-75 dana od
sadnje
• Bujna biljka otvorenog habitusa
• Cvast je kupolastog oblika sa
finom zrnastom strukturom
• Lak za berbu i čišćenje

**Bonel**• Srednje rana sorta
• Lisna masa srednje veličine
• Ujednačen korijen, duboko crvene
boje bez bijelih krugova na preseku.
• Odgovara za industrijsku preradu
ili za svježu upotrebu
• Visoka tolerancija na
procvjetavanje

**Tito**• Nantes Tip
• Srednje rana sorta
• Vegetacija 90-100
• Podnosi teža zemljišta i stresne
uslove
• Dužina korijena 18-20 cm