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