ŠALÁTOVÉ UHORKY

CERES F1

IR PM

Odroda je tolerantná voči múčnatke. Vyznačuje sa silným zrastom a dobrou regeneračnou schopnosťou. Plody sú tmavozelenej farby. Ich dĺžka je od 30-38cm s hmotnosťou do 450g. Vynikajúca násada plodov je aj v zimnom období pri slabšej intenzite svetla a to bez nebezpečia výskytu nekróz. Bezpečne ju možno pestovať počas celého roka skleníku alebo pod fóliou.

OLIVIA F1

NOVINKA

IR PM

Odroda je tolerantná voči múčnatke. Pestovanie je spoľahlivo možné počas celého roka. Plody sú matné, tmavozelené. Odroda má intenzívny rast, dobre obnovuje.

PORTOS F1

NOVINKA

HR CMV/CVYV/PM

Predstavuje novinku, ktorá je odolná voči vírusu mozaiky uhorky, voči žltosti uhorky a voči múčnatke. Napriek genratívnemu habitu ju charkterizuje silný rast. Olistenie nie je prehustené. Plody sú stredne dlhé, lesklé, tmavozelené. Dobre znáša kolísanie teplôt. Pre silný koreňový systém odoláva odumieraniu vrcholov lepšie, ako ostatné odrody. Doporučujeme ju na jarné a letné pestovanie.

PARAMOS F1

HR CMV/CVYV/PM

Vyznačuje sa odolnosťou voči vírusu mozaiky uhorky, voči vírusu žltosti uhorky a odolnosťou voči múčnatke. Rastlina má silný rast, krátke internódiá, priemerné olistenie. Plody sú dlhšie, intenzívne zelené sfarbené, mierne vrúbkované, dobre skladovateľné. Doporučujeme ju na jarné letné rýchlenie.



Paramos F1



Ceres F1



Portos F1

PÁLIVÉ SORTY

DARAS F1

HR Tm:0-2

Odroda s dynamickým rastom, strednou vzdialenosťou internódií, výslovne úrodná, s odolnosťou voči vírusu tabakovej mozaiky Tm:0-2, špicatá, pálivá paprika. Plody sú svetlozelené, dlhé, veľkosťou veľmi vyrovnané. Vyznačuje sa s mimoriadnou štipľavou, ale dobrou chuťou. Aj v podmienkach s nízkou intenzitou svetla dobre nasadzuje plody. Doporučujeme na zimné a skoré jarné pestovanie.

ÓRIÁS F1

HR Tm:0

Odroda so silným, dynamickým rastom, stredne dlhými internódiami, odolná voči vírusu tabakovej mozaiky. Dáva mohutné hrubostenné špicaté plody, bledozelenej farby, mimoriadne dobrej chuti. Nie je citlivá na nedostatok vápnika. Je spoľahlivo pálivá, známa a vyhľadávaná odroda. Doporučujeme ju na jarné, letné a jesenné pestovanie. U našich južných susedov sa stala najvyhľadávanejšou odrodou papriky.

POPEY F1 /9171/

NOVINKA

HR Tm:0

Novinka štipľavej papriky, odolná voči bronzovitosti. Silný koreňový systém a vzrast zaručujú bezpečnú tvorbu plodov aj vo veľkých horúčavách. Hrubostenné vyrovnané plody, veľkosťou 18-22cm stredozelenej farby si udržiava až do konca pestovateľskej sezóny. Doporučujeme ju na jarné a jesenné pestovanie.





Daras F1



Óriás F1



Popey F1

P A P R I K A

PESTOVATEĽSKÉ RADY PRI RÝCHLENÍ SLADKEJ PAPRIKY

HUSTOTA PORASTU, REZ

Doporučená hustota pri výsadbe: 4-6 rastlín/m^2. Doporučuje sa 80+40x25-30cm vzdialenosť rastlín v dvojriadkoch). Rezom riadime vegetatívno-generatívnu rovnováhu rastlín. Nedoporučuje sa vedenie na viac ako dva výhony, ani pri presnom dávkovaní výživy. (Čím nižší je počet hlavných stoniek, tým vyšší je predpoklad na tvorbu plodov, extra rozmerov). Ak chceme mať silný porast, ktorý môžeme zaťažiť pri tvorbe plodov, treba odstrániť plody pri prvom rozvetvení stonky. (Rastlina značnú časť svojej energie vkladá do rastu už nasadených plodov, následkom čoho sa vegetatívna časť spomalí vo vývoji a teda pri príliš skorom zaťažení rastliny sa bráni vytvoreniu primeranej listovej plochy).



OCHRANA

Optimálna vzdušná vlhkosť: 70% Pri takejto vysokej vlhkosti vzduchu treba počítať aj s objavením sa hubových chorôb. Vhodným riadením klimatizácie, pri udržaní stále suchého listového povrchu a pravidelnými ochrannými zásahmi je možné vyhnúť sa objaveniu a namnoženiu baktériových a hubových chorôb.

DOPLNKOVÁ VÝŽIVA

Zálievka: 2-3 týždne po výsadbe roztokom s prevahou fosforu (napr.: N:P:K 1/5/1 EC:2,2-2,4mS/cm). V období tvorby plodov použijeme roztok N:P:K 1/0,5/1,4 Koncentrácie živného roztoku-EC 1,8 mS/cm. Pri rastlinách pestovaných v pôde preveďme týždenne prihnojenie vápnikom a horčíkom.

DÔLEŽITÉ

Obsah solí v závlahovom roztoku treba prispôsobiť hodnote EC závlahovej vody. Množstvo závlahovej vody prispôsobujeme druhu a typu pestovateľského substrátu, ako aj intenzite slnečného žiareniu. V prípade silného slnečného svitu v skorých popoludňajších hodinách môžeme zavlažovať čistou vodou. K vode v tomto prípade -pre úpravu hodnoty pH - pridávame len kyselinu dusičnú, hladinu ktorej kontrolujeme meraním pH metrom.

PESTOVATEĽSKÉ RADY PRI RÝCHLENÍ PÁLIVÝCH PAPRÍK

PREDPESTOVANIE SADY:

Jednou z podmienok úspešného pestovania je dobre vyvinutá, pevná sadenica so silným koreňom. V jarnom období vysádzame 10, v lete 6 týždňové sadenice. V lete môžeme vysádzať aj mikrosadbu, príprava ktorej trvá 4 týždne. Pevnú silnú sadbu môžeme pripraviť len pravidelnou a primerane koncentrovanou výživou (asi 2,5 EC). Málo koncentrovaná výživa spôsobuje vyťahovanie rastlín. Posledná zálievka pred výsadbou by mala byť vykonaná hnojivým roztokom bohatým na fosfor, ktorý napomáha rýchlemu zakoreneniu po výsadbe.

VÝSADBA, VEDENIE RASTLÍN, REZ

Výsadba: na dva výhony 5 rastlín/m2, pri vedení na jeden výhon 6-7 rastlín/m2. Pri stanovení hustoty porastu berme do úvahy aj možnosti vetrania pestovateľského zariadenia. Pri vedení na dva výhony ponechajme plody len na hlavných stonkách, v tomto prípade odstraňujeme celé bočné výhony. Pri vedení na jeden výhon zaštipneme bočné výhony za prvým plodom, a dbáme na vytvorenie priaznivého pomeru olistenia a plodov.

VÝŽIVA, VETRANIE:

Urýchlenie zakorenenia: po výsadbe zálievka roztokom bohatým na fosfor (N:P:K 1:2:1, EC:1,7 mS/cm)

Ďalšia doplnková výživa: do začiatku kvitnutia (N:P:K Mg 1/0,5/1,8/0,6 EC:1,8mS/cm). Je účinné týždenne prihnojovať vápnikom.

Vhodná pôdna reakcia: od mierne kyslej (pH6,5) po neutrálnu (pH7,0)

Optimálna vzdušná vlhkosť: 70-75% (Vysoká alebo nízka vzdušná vlhkosť rovnako spôsobuje relatívny nedostatok vápnika. V prípade vysokej vzdušnej vlhkosti (75%) rastú plody do dĺžky a ich povrch je lesklý).

Ideálna teplota v pestovateľskom zariadení: keď je zamračené počasie 20-25°C, a v noci nasledujúcej po zamračenom počasí 16°C, v slnečnom počasí 25-25°C a v noci po slnečnom dni 18°C.



SKRATKY PRE REZISTENCIE

HR	vysoká odolnosť
IR	stredná odolnosť
TM	odolnosť voči tobamovirom
TSWV	odolnosť voči bronzovitosti

U H O R K Y

















UHORKY
SI VYBERTE
Z PONUKY
ŠPECIALISTY!

DE RUITER SEEDS
HYBRIDNÉ SEMENÁ

PESTOVATEĽSKÉ RADY PRI DRS ŠALÁTOVÝCH UHORIEK (HADOVIEK)

PESTOVANIE SADBY

Výsev osiva: zo suchého alebo predklíčeného semena. **Namáčanie:** 2 hodiny, pri teplote 30°C, v 0,15% živnom roztoku, a potom nasleduje predklíčenie asi 15 hodín pri teplote 30-32°C. **Dôležité:** pravidelná výmena vzduchu po 2-3 hodinách! V prípade suchého osiva trvá klíčenie maximálne 3 dni. **Sejba:** pri puknutí semena. Doporučený rozmer korenáčov 14cm pre skorú výsadbu, pre neskoršiu výsadbu použijeme korenáče 10x10cm alebo 7,5x7,5cm, hĺbka sejby 2-2,5cm. Rozloženie sadby: pri dotyku prvých listov. Doba predpestovania (3-5 týždňov) závisí od rozmerov koreňáčov alebo balíčkov, resp. od obdobia výsadby. **Teplota:** do vzídenia 28-30°C, po vzídení 18-20°C, a po vytvorení prvého pravého listu 20-22°C. Keď sadba dosiahne výšku 10-12cm, priviažeme ju k opornej paličke do výsadby.





VÝSADBA:

Pôda: dobre pripravená, doplnená živinami , kyprá, vzdušná štruktúra, minimálna teplota 20°C.

Sadenie: v skorom období (január, február) 1,3-1,5 ks/m^2, neskoršie výsadby a letné pestovanie: 1,5-2 ks/m^2. **Teplota vzduchu:** cez deň 22-24°C, v noci minimálne 18-20°C. V prípade minihadoviek v skorom období (január, február) sadíme 2ks/m^2, neskoršie výsadby a letné pestovanie: 1,5-2 ks/m^2.

OŠETROVANIE:

Na hlavnej stonke do výšky 60-80 cm odstránime všetky bočné výhony a plody, v ďalšom období podľa vlastnosti odrody, termínu pestovania a zásoby živín zaťažujeme hlavnú stonku. Hlavnú stonku zaštipneme nad oporným drôtom, pričom ponecháme jeden až dva bočné výhony čo najbližšie k hornému drôtu. Tieto zaštipne me keď dosiahnu dĺžku 80-100cm. Každý napadnutý a zostarnutý list, aj choré plody priebežne odstraňujeme. V prípade minihadoviek treba na hlavnej stonke do výšky 80-100cm každý plod a bočný výhonok odstrániť. Nad touto výškou môžeme stonku plne zaťažiť , v pazuche listu ponechajme 2-3 uhorky. Bočné výhonky po prvom liste zaštipneme a potom ponecháme na každom bočnom výhonku jeden plod. Keď hlavná stonka dorastie po horný drôt, zaštipneme ju. Vyrastajúce bočné výhonky preložíme cez drôt. Keď dosiahnu dĺžku 40-50cm aj tie zaštipneme. Vyrastajúce bočné výhonky tretieho rádu ponecháma na jeden list, na ktorých ponecháme jednu uhorku.

DOPLNENIE ŽIVÍN:

Zálievka: po výsadbe, roztokom hnojiva s prevahou fosforu (N:P:K 1/5/1), po zakorenení až po začiatok zberu pomer N/K 1/1,2 EC:2,2-2,5 a potom N:P:K 1,2/0,5/1,7.

Dôležité: priebežný prísun horčíka a vápnika počas celej doby pestovania. V prípade nedostatku vápnika rastliny prestanú rásť, internódiá sú krátke, hlavne vo vegetačnom vrchole, mladé listy sú malé, okraje listov sú ohnuté lyžicovito nadol a zasychajú. V dôsledku silného nedostatku vápnika vegetačný vrchol odumrie, plody sa nevyvinú.

Prevencia: pravidelné vetranie, pravidelné dávkovanie vápenatých hnojív, možné aj cez list. K vytvoreniu príznakov nedostatku vápnika prispieva a hlavnou príčinou obyčajne býva nevyhovujúca klimatizácia pestovateľského zariadenia! Hadovky reagujú veľmi citlivo na dostatočnú hladinu živín. **Pre korektné návody doplnenia živín sa obráťte na odborníka!**

ZBER:

7-9. týždeň od sejby, 4-5. týždeň po výsadbe. V prípade krátkych a polodlhých odrôd TORNAC F1, MIDIOS F1, PACTO F1zber uhoriek o 8-10 dní skôr ako u normálnych hadoviek.



ODPORUČENÝ TERMÍN VÝSADBY

Odroda	*Typ*	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
CERES F1	*hadovka*												
OLIVIA F1	*hadovka*												
PORTOS F1	*hadovka*												
PARAMOS F1	*hadovka*												
MIDIOS F1	*polodlhé*												
PACTO F1	*polodlhé*												
TORNAC F1	*krátke*												
DANITO F1	*krátke*												



Monte F1



Monte F1



Spartacus F1

KALIFORNSKÁ PAPRIKA

MONTE F1

HR Tm:0-2

Mimoriadne skorá odroda typu KALIFORNIA. Plody sú hrubostenné, pretiahnutého kvadratického tvaru, krásnej svetlozelenej farby. Priemerná hmotnosť plodu dosahuje 250-300g. Pre jej farbu a veľmi dobrú chuť je mimoriadne atraktívna na trhu. V biologickej zrelosti prechádza do sýtožltej farby. Odroda je určená na pestovanie v krytých priestoroch, je rezistná voči vírusu tabakovej mozaiky rasy 0, 1, 2 a voči prasklinám kože pri stopke.

SPARTACUS F1

HR Tm:0

Odroda typu papriky KALIFORNIA s prekrásnymi plodmi, v botanickej zrelosti červenej farby. Rastlina je bujného vzrastu, plody sú veľké, ťažké, priemernej hmotnosti až 250g. Majú vynikajúcu chuť a sú dlho skladovateľné. Veľmi dobre znáša nízke nočné teploty. Je odolná voči hnilobe plodov zapríčinenej nedostatkom vápnika a taktiež aj voči plesniveniu jaderníkov. Sorta je vhodná na pestovanie v nevykurovaných aj vykurovovaných priestoroch, ako aj na pestovanie na poli.

ZFP 974 F1

HR Tm:0



DELTA F1

HR Tm2

Táto hrubostenná paprika pozoruhodného tvaru, maslovožltej až bielej farby, v botanickej zrelosti prechádza do červena. Charakteristika plodu je kvadratický až mierne zašpicatený tvar, hrubá stena, priemerná hmotnosť 120-160g. V kuchynskej úprave je obľúbená na plnenie. Je vhodná na pestovanie v krytých priestoroch, ale dáva vynikajúce výsledky aj pri pestovaní na poli v teplejších oblastiach.

GIZMO F1

HR Tm2

Je to odroda typu KALIFORNIA. Plody sú hrubostenné, pretiahnuté, kvadratického tvaru, dosahujúce hmotnosť 200-250g. Nakoľko farba plodov prechádza zo svetlozelenej farby do červenej, umožňuje to širšie presadenie sa na trhu. Je určená na pestovanie v krytých priestoroch.

EUFORIA F1

NOVINKA

HR Tm2



Delta F1



Gizmo F1

ODPORUČENÝ TERMÍN VÝSADBY

Odroda	*Typ*	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
DONAT F1	*konicky - zašpicatený*												
HUNOR F1	*konicky - zašpicatený*												
BATUKAAN F1	*konicky - zašpicatený*												
AMADEUS F1	*konicky - zašpicatený*												
MONTE F1	*blocky*												
SPARTACUS F1	*blocky*												
ZFP 974 F1	*blocky*												
DELTA F1	*kvadratický mierne zašpicatený*												
GIZMO F1	*blocky*												
EUFORIA F1	*blocky*												
DARAS F1	*zašpicatený*												
ÓRIÁS F1	*konicky - zašpicatený*												
POPEY F1	*konicky - zašpicatený*												



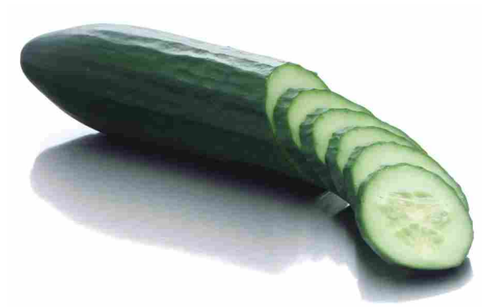
Midios F1



Pacto F1



Tornac F1



POLODLHÉ TYPY

MIDIOS F1

IR PMT/CMV/CVYV

Na energicky rastúcich rastlinách sú vytvorené 1-2 plody na nódus. Plody sú tmavozelenej farby, cylindrické, bez krčku. Dĺžka plodov je priemerne 20-25 cm, hmotnosť okolo 250g. Je to veľmi skorá, vysokovýnosná odroda s mimoriadne dobrou zaťažiteľnosťou hlavnej stonky. Garantuje vysokú úrodu na jar, ale je vhodná aj pre jesenné pestovanie.

PACTO F1

IR PMT/CMV/CVYV

Silná a generatívna odroda dáva veľmi vysokú a stabilnú násadu plodov. Atraktívne tmavozelené plody s veľkosťou 20-25cm sú veľmi vyrovnané, dobre prepravitelné a skladovateľné.

Zaťažiteľnosť hlavnej stonky je mimoriadne dobrá, v dôsledku čoho je počet skorých plodov veľmi vysoká. Bezpecne sa dá pestovať počas celého roka.

KRÁTKE TYPY

TORNAC F1

IR PMT/CMV/CVYV

Charakteristickou vlastnosťou tejto odrody je intenzívny rast a veľmi vysoká úroda. Rastlina je schopná na jednom nóduse vyvinúť 3 až viac plodov, ktorých dĺžka dosahuje 16-20cm. Vzhľadom na nízky počet bočných výhonov je menej náročná na manuálnu prácu. Násada plodov na hlavnej stonke sa veľmi dobre obnovuje. Spoľahlivo rodí skoro na jar, je však vhodná aj pre jesenné pestovanie.

DANITO F1

IR PMT/CMV/CVYV

SKRATKY PRE REZISTENCIE

HR	vysoká odolnosť
IR	stredná odolnosť
CMV	odolnosť voči vírusu mozaiky uhorky (Cucumber Mosaic Virus)
CVYV	odolnosť voči žltosti uhorky (Cucumber Vein Yellowing Virus)
PM	odolnosť voči múčnatke



PAPRIKA

SLADKÉ SORTY

DONAT F1

HR Tm:0

Rastlina disponuje silným rastom a otvoreným habitusom. Plody sú špicaté, mohutné, žltozelenej farby s veľkosťou 130-160g. Doporučuje sa pestovať vo vykurovaných aj v nevykurovaných priestoroch. Vysoká výnosnosť a mimoriadne dobrá chuť garantujú úspešné pestovanie a presadenie sa na trhu.

HUNOR F1

HR Tm:0

Generatívna odroda s krátkymi internódiami. Násada plodov je dobrá, plody sú súmerné a vyrovnané, žltobielej farby. Priemerná hmotnosť typicky hrubostenných plodov je 100-120 gramov žltobielej farby. Doporučujeme do nevykurovaných fóliových priestorov a na poľné pestovanie.

BATUKAAN F1 /9171/ NOVINKA

HR Tm:0

Skorá vysokovýnosná odroda so silným vzrastom a s krátkymi internódiami. Priemerná veľkosť plodov je väčšia ako u odrody HUNOR F1 cca. 120-130 gramov, svetlejšej farby. Odporúčame na rýchlenie v mierne vykurovyných i nevykurovaných priestoroch, ale aj na jesenné pestovanie.

AMADEUS F1 NOVINKA

HR Tm:0

Druh papriky so silným vzrastom, so silnými internódiami. Je rezistentný voči vírusu mozaiky tabakovej rasy 0. Je to hrubestenná, veľmi chutná paprika dozrievajúca zo zelena do červena, typu dulce-italiano. Doporučuje sa na pestovanie v nevykurovaných prestoroch a na poli.





Donat F1



Hunor F1



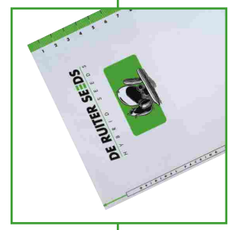
Batukaan F1 /9174/

MELÓN CUKROVÝ

















MELÓN CUKROVÝ SI VYBERTE Z PONUKY ŠPECIALISTY!

DE RUITER SEEDS
HYBRIDNÉ SEMENÁ



MELÓN CUKROVÝ

MELÓN CUKROVÝ TYPY CANDALOUP SO ŽLTOU DUŽINOU

CENTRO F1

HR Fom:0-2/PM

Veľmi skorá odroda s výbornou násadou plodov, vysokým úrodovým potenciálom. Priemerná hmotnosť mierne oválnych, pôsobivo rebrovaných plodov je 1,5 -1,8 kg. Tenká kôra je husto sieťovaná. Farba dužiny je oranžová s typickou arómou a vysokou cukornatosťou. Dobre znáša prepravu, skladovanie, dlhodobé držanie na pulte. Silné a dynamické olistenie je odolné voči múčnatke a fuzáriam. Doporučujeme ho na poľné pestovanie ale môže sa pestovať aj v krytých priestoroch.

AGOS F1

HR Fom:0-2/PM

Patrí medzi skoré odrody s vynikajúcou násadou plodov. 1,5-2kg plody sú oválne, s dužinou oranžovej farby, mimoriadnej chuti. Vyznačuje sa s dynamickým rastom a výborným oplodnením. Olistenie silnejšieho rastu melónov je odolné voči múčnatke a fuzáriam ako napríklad u odrody CENTRO F1. Vôňavé plody sú tvrdé, oválne s hustým sieťovaním a pozdĺžnym rebrovaním. Vynikajúco znáša prepravu a skladovanie. Pre túto odrodu je charakteristická vysoká odolnosť voči ochoreniam. Spoľahlivo sa dá pestovať na poli ale aj v krytých priestoroch.

RICCARDO F1

HR Fom:0-2

Odroda sa vyznačuje s dobrou intenzitou rastu a s vynikajúcou schopnosťou udržania hustoty olistenia. Je to poloskorá odroda s jemne sieťovanými oválnymi plodmi. Priemerná hmotnosť plodov je 1,5-1,8 kg. Kôra je husto sieťovaná, pozdĺžne rebrovaná s tmavozelenými pásikmi. V úplnej zrelosti plodov sa sfarbí do žlta. Je to typ LSL, dlhodobo skladovateľný. Dobre sa prepravuje a dobre sa drží na pulte. Odroda je odolná voči múčnatke a fuzáriam. Bezpečne sa pestuje na poli ale aj v krytých priestoroch .



Centro F1



Agos F1



Centro F1



Riccardo F1

PAPRIKA















PAPRIKY SI VYBERTE Z PONUKY ŠPECIALISTY!



DE RUITER SEEDS

HYBRIDNÉ SEMENÁ