



Hónapos retek fajtaajánlat 2022-2023

Sharing
a healthy
future



Hónapos retek

termesztés-technológiai javaslatok

A hónapos retek közkedvelt zöldségféle, mely sokáig csak a tavaszi időszakban került az asztalokra. Napjainkban a megfelelő termesztéstechnológiának köszönhetően egész évben megtalálható az áruházak polcain, így a fogyasztók tányérjain is. Termesztéséhez kulcskérdés a megfelelő fajta, ezen kívül meghatározó jelentőségű a szakszerű tápanyag- és vízellátás is.



Talajigény

Retektermesztésre elsősorban a laza, enyhén löszös, jó vízgazdálkodású, megfelelő levegő-ellátottságú talajok alkalmasak. A termesztés előtt a talajt érdemes szerves anyaggal gazdagon ellátni az optimális talajszerkezet eléréséhez.

Ez a retek tápanyag-felvételét, ezzel növekedési sebességét is jelentősen befolyásolja. A termesztésben több egymást követő kultúra esetében a hónapos retek előnövényként javasolt a talajunság elkerülésének érdekében.



Bodiam RZ

Tápanyagigény

Bár rövid kultúráról van szó, a hónapos retek fajlagos tápanyag-igénye meglehetősen magas. A rendelkezésre álló tápanyagokat rövid idő alatt kell felvegye és felhasználnja, ezért javasolt a teljes tápanyagmennyiség vetés előtti talajba dolgozása. Ezt a növény optimálisan a 6,5-7,2 pH tartományban képes felvenni.

Alaptrágya mennyiségként a hónapos retek igényét hektáronként 100-120 kg N, 20 kg P, 100 kg K, valamint 10 kg Mg és 20 kg Ca tiszta hatóanyag fedezi, talajminőségtől függetlenül.

Lombtrágyaként legfeljebb további 50 kg/ha N hatóanyag alkalmazható, amennyiben homoktalajon történik a termesztés. A retek jellegzetes ízét a hektáronkénti 30-50 kg kén segíti kialakítani.

A túlzott nitrogén mennyiség alacsony kálium ellátottság mellett viszont jelentősen rontja a gumó minőségét, elsősorban színét, belső állagát, eltarthatóságát. Nagyobb méretekben való betakarítás esetén viszont a kálium és nitrogén további kijuttatása lehet indokolt vízzoldható formában. Végső megoldásként, főleg a rendkívül laza homoktalajokon, vízzoldható műtrágyákkal is kivitelezhető a teljes termesztés, ebben

az esetben a foszfor teljes mennyiségét, valamint a kálium felét juttatjuk ki alaptrágyaként.

Ezt követően kálium-nitráttal és kalcium-nitráttal tápoldatozzuk az állományt a talajminőségnek és az állomány korának megfelelő mértékben, akár naponta többször is, maximum 2-3 ezrelékes oldattal. Igény szerint lombtrágyaként magnézium tartalmú készítményeket is alkalmazhatunk. Amennyiben a talaj a retek számára optimális pH értékek közt mozog, a növények számára a kalcium elérhető formában lesz jelen. A mikroelem trágyázás nem szükségszerű.



Bodiam RZ



Talajelőkészítés

Bár látszólag sekély gyökerezésű növényről van szó, a retek főgyökere igen mélyre hatol, így a vetőágy elkészítéséhez javasolt az altalaj-lazítás, a megfelelő finomságú és visszatömörített vetőágy elengedhetetlen. A vetési mélység 0,5-1 cm. Ennek pontossága elsősorban a retek gumójának végleges alakját befolyásolja, és kihat a csírázás egyöntetűségére is. A vetőágy esetében ugyancsak fontos, hogy megfelelő nedvességű talajba történjen a vetés, ezzel is segítve a kelés egyöntetűségét. Mély vetésnél a retek jó eséllyel vastagodott főgyökeret, csúcsos gumót nevel majd.

Főbb ápolási munkák

Első és legfontosabb kihívás a retektermesztésben a vetésre szánt területek folyamatos gyommentesen tartása. Ehhez a jelentősen korlátozott vegyszerpaletta miatt egyre gyakrabban a gyomperzselőket alkalmazzák. A jól előkészített vetőágy mellett a kelesztő öntözés is elengedhetetlen. Ezután talajminőségtől függően öntözési alkalmanként 5-10 mm-es vízádagokkal folyamatosan nedvesen tartva a területet, gyors fejlődésnek indíthatjuk az állományt. A gumófejlődés beindulását követően, a hő- és fényviszonyok függvényében ez a mennyiség alkalmanként

Vetés

A vetéshez a hazai körülmények közt jellemzően 2 mm átmérőnél nagyobb méretre kalibrált magot használunk. A vetési sűrűség kapcsán a téli időszakban a megfelelő fényellátás, a nyáriban pedig az önárnyékolás szabályozza a sor és tőtávolságokat. A betakarítani kívánt retek mérete szintén lényegesen befolyásolja mindezt. Mivel a retek gépi és kézi felszedése is lehetséges, ez tovább alakíthatja a vetési sűrűséget. Kézi felszedésnél nagy mértékben (40mm+) 7-11 cm x 6-8 cm, míg kis méretben való felszedésnél (20-30 mm) 5-11 cm x 2,5-8 cm térállással dolgozhatunk.

20 mm-re is emelkedhet, kötött talajokon ritkább, homoktalajokon sűrűbb ismétlésekkel. Nem megfelelő vízellátás esetén több jelentős probléma is előfordulhat. Ilyenek a rossz csírázás, deformált gumóalak, „szórós” főgyökér, gyűrűsödés, pudvásodás, de akár a lomb sérülése is. Ezeknek az okait alább, a „Termesztési kockázatok” címszó alatt részletezzük. Az új fajták termesztése a kórokozók elleni védelemben is komoly előnyt jelent. Ezzel együtt megelőző növényvédelmi kezeléseket mindenképp érdemes beiktatni a technológiába (levél- és gumó peronoszpóra, albugo-fehérrozsda

Télen négyzetméterenként 150-200, míg tavasszal és kora nyáron 150-260 növényenyel számolhatunk. A vetési sűrűséget a betakarításra tervezett méret is jelentősen befolyásolja.

A retket évente maximum kétszer, a vetésforgó részeként pedig 4-5 évente javasolt ugyanarra a területre vetni. Ennél nagyobb gyakoriság talajuntságot, a kórokozók és kártevők túlzott felszaporodását eredményezheti.

Mivel rövid kultúráról van szó, lényeges a vetések szakaszolása. Ez a vetések időben történő eltolásával vagy a fajtaválasztással, esetleg a kettő kombinációjával jól kivitelezhető.



ellen). A rovarkártevők közül elsősorban a földibolha kifejtett egyedinek (*Phyllotreta sp.*), és a reteklegy, vagy tavaszi káposztalégy nyüvek (*Phorbia brassicae*) gazdasági károsítása a jelentős. A földibolha ellen kontakt rovarölőszerekkel, vagy nagy gyakorisággal kijuttatott rövid, hűtő öntözésekkel tudunk elsősorban védekezni. A káposztalégy ellen a retektermelő kertészeknek nincs sok mozgásterük. Leggyakrabban a rovarhálóval történő védekezés kerül előtérbe, míg kora tavasszal fátyolfóliás takarást alkalmazhatunk, csaknem a szedés kezdetéig.



Betakarítás

Lényeges, hogy a betakarítás pillanatáig a tábla kezelése folyamatosan fennmaradjon (növényvédelmi munkák, öntözés, tápol-datozás). A betakarítás történhet kézzel és gépi felszedéssel is az erre a célra kifejlesztett célgépek segítségével.

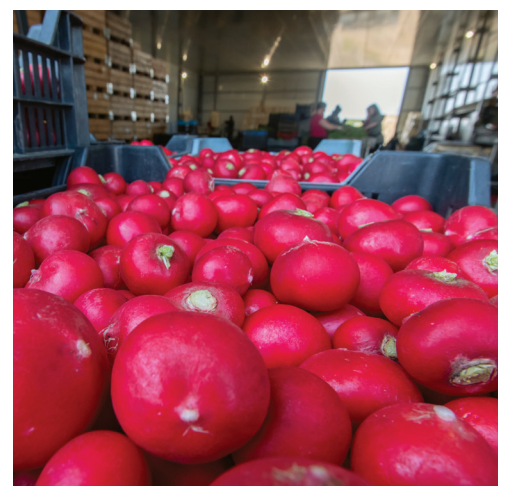
A hazai áruházláncok komoly figyelmet szentelnek a minőségnek, a hulladék mennyiség csökkentésének, és a termékpalletta fenntarthatóságának. Ezért egyre gyakrabban találkozhatunk lomb nélkül, gumóként értékesített áruval. Mivel a lombbal értékesített csomózott hónapos retek lombjából kiváló saláta, vagy pesto készül, az ilyen termékek szermaradvány-értékeire egyre fokozottabban figyelnek a minőségellenőrzés során.

Termesztési kockázatok:

- **Száraz vetőágy** – hiányos kelés léphet fel
- **Nem megfelelő öntözés, kiszáritás** – rövid lomb, deformált gumó, vastag farkinca, pudvás gumó
- **Túlöntözés** – a kelést követő 9-14. nap között (akár hirtelen nagy mennyiségű csapadék) a gazdasági érettség állapotában a gumók kirepedését okozhatja
- **Tápanyag hiány** - K-hiány a gumó színeződésében okozhat gondot. N-hiány főleg a forró időjárásnál rövid, néha túl rövid lombot eredményez
- **Gyomirtó szer maradvány a talajban** – kifehéredő levelek, esetleg csak levéllemezek, idővel a növények ezt fajtától függően képesek kinőni.

Árukészítés

Miután megtörtént a betakarítás, rendkívül fontos, hogy a termék mihamarabb lehűtésre kerüljön. Ezzel ugyanis megállítható a vízvesztés, a fonnyadás. Sokkoló hűtők, vákuumhűtők egyaránt kiválóan alkalmasak erre a célra. A mosásra használt víz hőmérsékletének csökkentése is jelentősen segít a hűtési folyamat felgyorsításában. Fontos, hogy a hűtési lánc a termék étkezésre való előkészítéséig lehetőség szerint folyamatosan fennálljon.



- **Túl sűrű vetés** – lassabb gumófejlődés, esetleges deformációk az egymáshoz túl közel található gumók miatt
- **Túl ritka vetés** – felgyomosodás, kiülő gumók UV sugárzás általi perzselődése naposabb idő esetén, elterülő lomb
- **Lyukas fátyolfólia** – jelentős reteklégys/káposztalégys kártétel
- **Stressz – hő-, tápanyag, vagy egyéb biotikus és abiotikus stressz hatására** a farkinca túl sok hajszálgökeret nevel
- **Téli időszakra javasolt fajta használata nyáron** – megnyúlt gumóalak, túl rövid lomb
- **Nyári időszakra javasolt fajta használata télen** – kései gumónövekedés, erősebb lomb, főleg vegetatív fejlődés.

Hónapos retek - fajták

A Rijk Zwaannál azon dolgozunk, hogy a kertészek által termelt, a kereskedők által értékesített zöldségfélékhez hozzáadott értéket biztosítsunk. A hónapos retek esetében sincs ez másképp. 2022-ben cégünk Kísérleti Kertjében Felgyőn, valamint külső helyszíneken összesen 6 retekfajtát mutattunk be. Ezek közül egy kizárólag hajtásra, egy pedig kifejezetten szabadföldi termesztésre nemesített fajta, míg a további négy mindkét termesztési mód esetén kiválóan teljesít.

Bodiam RZ F1



Kora tavaszi és őszi fűtött és fűtetlen hajtásra, kora tavaszi és őszi szabadföldi fátlyolfóliás, duplafátylas időszakra az egyik leggyorsabb retekfajtánk.

Kimagasló lombegészséggel, csomózáshoz optimális lombhosszal, egyöntetűséggel rendelkezik. Intenzív, fényes piros gumója belül tömör, hófehér. Farkincája vékony, kis levél-ízesele ellenére kiválóan megtartja a gumót feszebb csomózás esetén is.

Szedését első sorban 2 cm-től 4 cm átmérőig javasoljuk.



Termelői vélemény - Kiss Péter kertészete

A hazai retekpiac egyik legdinamikusabban fejlődő kertészete Kiss Péter és családja munkáját dicséri. Nem titkolja, számára az egyik legjelentősebb növény a hónapos retek.

Technológiai fejlődést a hibrid retkekkel, többek közt a Rijk Zwaan által forgalmazott, áruházi értékesítésre nemesített fajtákkal sikerült elérnie. A próbatermesztésekben a Bodiam RZ F1 fajta az elvárásait rendre felülmúlta, kiszorítva a korábban használt szortiment jelentős részét a termelésből.

„A magyarországi fajtabevezetés során sikerült az egész hajtási és a tavaszi, valamint az őszi szabadföldi szezonban nyomon követnem a Bodiam RZ F1 fajtát. Ami elsőre megfogott benne, hogy az állománya rendkívül egyöntetűnek mutatkozott. Lombja a betakarítás pillanatáig megmaradt egészségesnek, igazi kékeszöld színnel.

A téli fűtetlen hajtásban a hideg időjárás ellenére sem a gumótesten, sem a lombon nem esett fagykár, repedés, beltartalmi elváltozás, vagy egyéb sérülés. A piaci igények ingadozása miatt volt olyan állomány, melyet kénytelenek voltunk lábon tartani. A Bodiam RZ F1-nek ez sem okozott gondot, és gyakorlatilag 98% feletti kihozatalt értünk el vele. Kora tavaszi fátlyolfóliás termesztésben, majd a további tavaszi vetésekben a talajmenti fagyok nem okoztak semmilyen kárt a növényekben, így ekkor is 95% feletti kihozatalról számolhatok be. Csomózáskor a gumót nagyon jól tartja, a betakarítást követően pedig jóval kevésbé volt hajlamos fonnyadásra, mint az eddig használt fajták. Visszajelzések alapján tudom, hogy a Bodiam RZ F1 gumó színe igazi vevőcsalogató, mivel nem szürkül, nem fakul, nem lesz rózsaszínű, hanem pultron is igazi piros

színű marad, belül pedig tömör, hófehér, zamatos. Eddigi tapasztalataim alapján a Bodiam RZ F1 retekfajtának biztos helye van a termesztési fajtásoromban.”





Valerie RZ F1

Tavaszi-őszi fajta, amely hideghajtatásban is jól teljesít. Régi fajtásorunk továbbra is elérhető fajtája. Első sorban a talajtípustól független megbízható természetehősége teszi kedvelté a Valerie RZ-t. Rendkívüli stressztűrő képessége a hideg időszakban és a fóliás hajtatás során bekövetkező hirtelen felmelegedés esetén is megmutatkozik, kiváló belső minősége, fajsúlyos gumói révén.

Millom RZ F1 Újdonság!

Kifejezetten téli hajtatásra javasolt supergyors fajta. Hajtatásban őszel-télen, a legfényszegényebb időszakban is gyors. Vetését fóliába szeptember 20. és március 1. között javasoljuk. Szabadföldön szeptember utolsó hetében, illetve tavasszal a legkorábbi fátyolfóliás szakaszokba legkésőbb március 15-ig vethető. Lombja erős, gumója élénk piros. Kimagaslóan ellenáll a gumó és levélperonoszpórának. Belső gumóminősége kiváló, a kertészek visszajelzése és saját tapasztalataink alapján még az extra nagy méret elérésekor sem üregesedik, nem pudvásodik.



Hónapos retek fajtabemutató Felgyőn

A Rijk Zwaan Kísérleti Kertje Felgyőn 2022 tavaszán első ízben adott helyet hónapos retek fajtabemutatónak. Itt debütáltak a Millom RZ F1 és a Syon RZ F1 újdonságok a hazai és a szomszédos országok retektermelői számára.

A folyamatos vetéseknek köszönhetően a termelők egyszerre láthatták a teljes retek-szortimentünket, áruházi igényeknek megfelelő kisebb méretű és friss piac által kedvelt nagyobb gumókat egyaránt.





Syon RZ F1

Újdonság!

A teljes szabadföldi időszakra ajánlott fajta. Gumói mély bordóak, nagy méretben is kiváló minőségűek. Hideghajtásban elsősorban március-áprilisban, vándorfóliás termesztésben májusban, júniusban is lehet vele dolgozni. Növényei a szabadföldi időszakban gépi felszedésre is alkalmasak. Elsősorban az elavultabb tájfajták helyére érkezik a hazai retek szortimentbe.

Belsay RZ F1

Áruházi csomózott retek előállítására tervezett fajta. Élénk piros színe, közepes hosszúságú lombja könnyen csomózhatóvá teszi. Áruházi polcokra a tavasztól őszi tartó időszakban egységes, mutatós terméket ad. Lombhosszúsága révén nem képződik sok hulladék árukészítéskor, ugyanakkor a tömör hófehér belső szín és zamatos ízvilág további retek vásárlására ösztönzi a vásárlót. Elsősorban kézi csomózásra alkalmas fajta. Peronoszpóra ellenállósága miatt a legforróbb nyári időszakban is megbízhatóan teljesít.

Junon RZ F1

“Francia reggeli” retekfajtánk, mely bizonyos körülmények közt egész évben termelhető. A téli időszakban a mutatós, piros-fehér hosszúkás gumók elsőként lehetnek a piacon. Ilyenkor az ízük zsenge lágy, kellemesen fűszeres. A szabadföldi időszakban elsősorban a tavaszi és őszi fátýolfóliás termesztésben jelenhet meg, színesebbé, ízesebbé téve a retek palettáját. Nyáron, a hosszabb nappaloknak és a több fénynek köszönhetően íze intenzíven fűszeres, időnként pikáns lehet. Ebben az időszakban elsősorban salátákba, köretként javasolt a fogyasztása.



Junon RZ



Tóth Kamil
Retek termékfelelős
Áruházláncok

Tel: +36 30 634 5884
k.toth@rijkzwaan.hu

Deme Zsolt
Közép-Magyarország
Tel: +36 30 626 1125
z.deme@rijkzwaan.hu

Tornyai Tibor
Dél-Magyarország
Tel: +36 30 924 7030
t.tornyai@rijkzwaan.hu

Skultéti Lóránt
Délkelet-Magyarország
Tel: +36 30 407 1768
l.skulteti@rijkzwaan.hu

Kicska Tibor
Kelet-Magyarország
Tel: +36 30 501 6754
t.kicska@rijkzwaan.hu

Kovács Áron
Dunántúl, Pest megye
Tel: +36 30 184 2995
a.kovacs@rijkzwaan.hu

Molnár Péter
Tel: +36 30 7010 954
p.molnar@rijkzwaan.hu

Ragyák László
Kereskedelmi igazgató
Tel: +36 30 951 4611
l.ragyak@rijkzwaan.hu

Badenszki László
Ügyvezető igazgató
Tel: +36 30 128 6112
l.badenszki@rijkzwaan.hu

Irodánkban:

Balla Enikő
Tel: +36 1 489 8060

Gombos Krisztina
Tel: +36 1 489 8063

Szemkeő Tünde
Tel: +36 1 489 8066



Kövessen minket a **Facebook**-on is: **Zöldségtermesztők Rijk Zwaan partner oldala** néven könnyen megtalálhatók vagyunk. Ha Ön Facebook felhasználó, csak be kell írni a keresőbe a fenti, vastagon szedett címet és a megjelenő oldalt "lájkolni". Így minden megjelenő hírt, szakmai tanácsot, fényképet automatikusan meg fog kapni, ezzel is plusz információval gazdagodva, mely segítheti szakmai tájékozódását és sikeres termesztését. Irattkozzon fel a **Rijk Zwaan Budapest YouTube** csatornájára, ahol rendszeresen bővülő szakmai videóinkon láthatja kollégáink fajtaajánlatait és fajtabemutatóinkat.



Rijk Zwaan Budapest Kft.

1016 Budapest, Aladár u. 17-19.
Telefon: +36 1 489 8060
info@rijkzwaan.hu
www.rijkzwaan.hu

Zöldségtermesztők Rijk Zwaan partner oldala

Rijk Zwaan Budapest

Rijk Zwaan fajtaleírásai, termesztési ajánlásai, és minden más információja, illusztrációja, bármilyen egyéb utalása, pl. vetési-ültetési-, ill. szedési időre, a legnagyobb gondossággal került megadásra, gyakorlati és kísérleti eredmények és tapasztalatok alapján. Mindazonáltal Rijk Zwaan semmilyen módon nem vállal felelősséget leírások, termesztési ajánlások vagy illusztrációk használatából fakadó károkért. A felhasználó saját maga felel a vetőmagok megfelelő tárolása mellett azért is, hogy a termék és termesztési ajánlás megfelel-e a helyi termesztési körülményeknek és a szándékolt termesztési célnak.