

Salátafélék fajta és technológiai ajánlat 2020-2021



Megújult a Syngenta zöldség vetőmag weboldal

Folyamatosan frissülő hírek, információk

www.syngenta.hu/seed-vegetable/zoldseg-vetomag





Nagy örömmel mutatjuk be megújult magyarországi klímára szelektált saláta portfóliónkat, mely több Syngenta nemesítőműhely terméke. A Syngenta széles körű nemesítéssel rendelkezik, a vajfej típusú fejes salátáktól, batávián, római salátán keresztül egészen a jégsalátáig, és szinte minden időszakra tudunk fajtát ajánlani. Fejessaláta szortimentünk korai fóliás időszakra, áruházláncok számára szelektált fajtája a **Meteore**, melyet gyorsasága mellett kiváló pultontarthatósága emeli ki.

Szabadföldi kora tavaszi fajta a **Julian**, mely nagy lombtömeggel rendelkezik, színe mind frisspiacra, mind áruházlánci értékesítésre alkalmassá teszi. A nyári nagy meleg legfontosabb kritériuma a hőstressztűrő képesség, melyben az **Orelian** kiemelkedő volt a szélsőséges időjárású elmúlt években. Őszi értékesítésre az **Aurelian** biztos választása lehet a termelőknek. Jégsaláták közül mind a tavaszi, mind az őszi időszakban kompakt, nagy fejeket ad az **Ice Wave**, mely Európa szerte is előretörőben van.

Fontos tulajdonság és nemesítési cél is egyben, hogy az új fajták mindegyike a jelenleg elérhető legmagasabb szintű peronoszpóra ellenállósággal rendelkezzen.

A sikeres termesztés feltétele az okszerű növényvédelem, ezért fajtaválasztékunk mellett katalógusunkban helyet kapott a **salátában használható növényvédőszer választékunk** is.

Sikeres termesztést kívánunk!

Rádi László Zsolt
Káposzta- és salátafélék termékmenedzser



Fejessaláták

Meteore

- ▶ Vajfej saláta őszi, kora tavaszi hajtatásra.
- ▶ Színe középzöld, ezért főleg áruházlánci értékesítésre javasolt.
- ▶ Hideg körülmények között és gyenge talajon is jól fejlődik.
- ▶ Betegségellenállósága magas, alja szép egészséges.
- ▶ Levélvastagsága miatt jó pultállóság jellemzi.
- ▶ HR: BI: 16-35EU.



Shangore

- ▶ Vajfej típus őszi hajtatásra.
- ▶ Gyors fejlődésű, erőteljes levelekkel.
- ▶ Levélzete felálló, alja zárt, színe világoszöld.
- ▶ Könnyen termelhető, évek alatt már bizonyított.
- ▶ HR: BI: 16-24, 27-28, 30-32EU.





Julian

- ▶ Tavaszi szabadföldi termesztésre alkalmas.
- ▶ Tömör, súlyos fejeket képez.
- ▶ Levélzete ellenálló, vastagabb, mint a többi fajta ebben a szegmensben.
- ▶ Kiváló pultállóság jellemzi.
- ▶ Levélszélbarnulásra nem érzékeny.
- ▶ HR: 35EU, Nr: 0; IR: LMV:1.



Orelian

- ▶ Nyári termesztésre alkalmas, szabadföldi újdonság.
- ▶ Magszárképződésnek, levélszélbarnulásnak jól ellenáll.
- ▶ A legmelegebb időszakban is nagyon lassan képez magszárat.
- ▶ Magas peronoszóra ellenállóság jellemzi.
- ▶ HR: BI: 16-35EU, Nr: 0; IR: LMV: 1.



Fejessaláták

Aurelian

- ▶ Nyárvégi, őszi szabadföldi termesztésre.
- ▶ Nagy testű, mutatós, kompakt fejet képez.
- ▶ Magas peronoszóra és levéltetű ellenállóság.
- ▶ HR: Bl: 16-35 / Nr: 0; IR: LMV: 1.





Ice Music

- ▶ Új jégсалáta, nyári termesztésre.
- ▶ Magas ellenállósággal rendelkezik, magszárképződésre nem érzékeny.
- ▶ Szép, egészséges aljazattal rendelkezik.
- ▶ Közepes méretű fejet képez, ami frisspiaci és feldolgozási célra is alkalmas.
- ▶ HR: BL: 16-35EU, Nr: 0, TBSV.



Ice Wave

- ▶ Igazán megbízható jégсалáta, tavaszi és őszi termesztésre.
- ▶ Legmagasabb szintű peronoszpóra ellenállósággal rendelkezik.
- ▶ Közepesen lapított fejalakú.
- ▶ Frisspiaci és feldolgozóipar számára egyaránt termelhető.
- ▶ HR: BL: 16-36EU, Nr: 0, TBSV.



Pandie

- ▶ Frizé típusú Endívia.
- ▶ Friss piaci és feldolgozási célra.
- ▶ Késő tavasztól egészen őszig betakarítható.
- ▶ Kiváló termésmennyiség és fejátlagsúly jellemzi.
- ▶ Levélszélbarnulásnak jól ellenáll.



Claragio

- ▶ Lollo rossa típus.
- ▶ Magas termésmennyiség a minőségi leveleknek köszönhetően.
- ▶ Magas tolerancia magszáképződéssel és levélszélbarnulással szemben.
- ▶ HR: L: 16-33, 35EU, Nr: 0, Fol: 4.





El Prado

- ▶ Magas termésmennyiség jellemzi.
- ▶ Közepesen vastag levelei sárgulásra nem érzékenyek
- ▶ Erősen felálló levélzetű, mely a gyors és könnyű betakaríthatóság felétele.
- ▶ Tavasztól őszig betakarítható.
- ▶ HR: Pfs 1-12,14.



Odysseus

- ▶ Levélzete sötétzöld színű.
- ▶ Felálló, vastag levélzet jellemzi.
- ▶ Tavaszi és őszi betakarításra javasoljuk.
- ▶ Baby leaf és feldolgozóipari célra is alkalmas.
- ▶ HR: Pfs 1-9, 11-16.



Rezisztencia

A rezisztencia egy növényfajta azon képessége, hogy korlátozni tudja egy konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését és/illetve azt a kárt, amelyet azok okoznak érzékeny fajtákhoz képest, hasonló környezeti feltételek és hasonló kártevő-, illetve kórokozó nyomás mellett.

Az ellenálló fajtákon megjelenhetnek bizonyos betegség tünetek, károk erős kártevő-, illetve kórokozó nyomás mellett.

A rezisztenciának két szintje van:

- ▶ **High resistance (HR) – magas fokú rezisztencia:** nagymértékben korlátozzák a konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését normál kártevő-, illetve kórokozó nyomás mellett, az azokra érzékeny fajtákhoz képest. Azonban ezen növényfajtákon is megjelenhetnek bizonyos tünetek, illetve károk erős kártevő-, illetve kórokozó nyomás esetén.
- ▶ **Intermediate resistance (IR) – mérsékelt rezisztencia:** korlátozzák a konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését, de a tünetek, illetve károk nagyobb szintje fordulhat elő, mint a magas fokú rezisztenciával rendelkező fajták esetében. A mérsékelt rezisztenciával rendelkező növények esetében még mindig kevésbé súlyos tünetek, illetve károk jelentkeznek, mint az érzékeny növényfajták esetében, amennyiben azokat hasonló környezeti körülmények és/vagy hasonló kártevő, illetve kórokozó nyomás mellett termesztik.

Rezisztencia jelölések:

- Bl: *Bremia lactucae* –
Saláta peronoszpóra
- Nr: *Nasonovia ribisnigri* –
Saláta levéltetű
- LMV : Lettuce Mosaic Virus –
Saláta mozaik vírus
- TBSV : Tomato Bushy Stunt Virus
– Paradicsom bokros
törpülés vírus
- Fol: *Fusarium oxysporum* –
Fuzáriumos hervadás
- Pfs: *Peronospora farinosa* –
Peronoszpóra





Talajfertőtlenítés



A kiváló minőségű és piacképes saláta előállítása szakszerű és hatékony növényvédelem nélkül elképzelhetetlen. A saláta növényvédelmének a megelőzés nemcsak azért alapvető szempont, mert mint levélzöldség közvetlen fogyasztásra kerül az egész föld feletti rész, hanem azért is, mert rövid tenyészideje alatt a növényvédőszeres beavatkozások lehetősége igen szűkre szabott a növényvédő szerek élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt. A saláta hajtatasos és szabadföldi termesztésénél a klímaszabályozásnak kiemelkedő szerep jut. Szakszerű öntözéssel és szellőztetéssel a különböző betegségek által okozott károk jelentősen csökkenthetők. Az állomány folyamatos megfigyelésével, a kártevők előrejelzésével segíthetjük a védekezések időzítését.

Hajtatasban és szabadföldön is, a talajfertőtlenítésnek meghatározó szerepe van, mivel a talajban élő és károsító polifág kártevők óriási károkat okoznak évről évre. A **Force 1,5 G** könnyű kijuttathatósága és hosszú hatástartama miatt a saláta-termesztők ideális szere.

A hatóanyag egyenletesen gázosodó granulátum formulációja, teljes körű és hosszan tartó védelmet nyújt, a legnagyobb gondot okozó **cserebogár pajorok és drótféreg ellen.** Vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, javasolt kijuttatni.

Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt.

Felhasználható fejes saláta kultúrában drótféreg, cserebogár pajorok ellen.

Hatóanyag: teflutrin

Dózis: fejes salátában 7-10 kg/ha

Salátafélék növényvédelme

Rovarkártevők elleni védelem



Hatóanyag: abamektin
Dózis: Endívia, fejes saláta,
cikória, rukkola: 0,5 l/ha

A jól ismert abamektin hatóanyagú **Vertimec Pro** kiváló hatékonysággal rendelkezik a salátaféléket károsító tripszek és aknázó legyek ellen.
Endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola) kultúrákat károsító **tripsz fajok ellen** a készítményt növényvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepítés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni. Endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola) kultúrákban fellépő **aknázólégy fajok ellen** sárga fogólapos megfigyelés alapján kell elvégezni a kezelést az imágórajzás és a tojásrakás idején, illetve a lárvák tömeges megjelenése után egy-két alkalommal. Egy tenyészdőben maximum 3 kezelés végezhető, 7 napos permetezési fordulóval. Az utolsó kezelés a levéltömeg 50%-os fejlettségi állapotáig juttatható ki.

Hernyókártevők elleni védelem



Hatóanyag:
emamektin-benzoát
Dózis:
Fejes saláta: 1,5-2,0 kg/ha

A kórokozók mellett a saláta állományokat a gyapottok-bagolylepke hernyói is képesek jelentősen károsítani. **A Syngenta rovarölő készítménye, az Affirm egyedülálló hatásmódja révén hatékony megoldást jelent a hernyókártevők ellen és kulcsfontosságú a rovarölő szerekkel szemben kialakuló rezisztencia elkerülésében.** A vízben szuszpendálódó granulátum formátumú szer egy újonnan kifejlesztett, természetes eredetű hatóanyagot, az emamektin-benzoátot tartalmaz. A készítmény hatékonyságán túlmenően **rövid élemezés-egészségügyi várakozási idővel** rendelkezik: salátában 3 nap.
A készítmény egyedülálló tulajdonsága, hogy a kártevők ingerületátvitelét két ponton is blokkolja, illetve felszívódva a tojásokba, már a tojáskelés során elpusztítja a lárvát, így a kártétel időben kiküszöbölhető! Felhasználható fejes saláta kultúrában gyapottok-bagolylepke ellen.



Levéltetvek és hernyókártevők elleni védelem



Hatóanyagok:

lambda-cihalotrin,
klorantraniliprol

Dózis:

Fejes saláta, rukkola,
galambbegy saláta 0,3 l/ha

Az Ampligo a salátaféléket károsító bagolylepke hernyók ellen hatékony készítmény. Két egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot (lambda-cihalotrin és klorantraniliprol) tartalmaz, több helyen beavatkozik a kártevők idegi- és izomműködésébe. Kontakt és mélyhatású (transzlamínaris) tulajdonságokkal is rendelkezik. A rovarokat **a báb állapot kivételével minden fejlődési stádiumban** hatékonyan pusztítja. Kiváló a tojásölő (ovicid) és ovi-lárvicid hatása is. A hernyók táplálkozását azonnal leállítja. Azonnali hatása mellett hosszú tartamhatással is rendelkezik. Az Ampligo a salátafélék közül fejes saláta, rukkola és galambbegy saláta kultúrákban engedélyezett bagolylepkék hernyói ellen. A permetezést a bagolylepkék rajzásához igazítva, a tojásrakás- és a tömeges lárvakelés előtt kell elvégezni megelőző jelleggel. Egy tenyészidőben 7 napos időközzel, legfeljebb kétszer alkalmazható.



Hatóanyag:

lambda-cihalotrin

Dózis: Saláta: 0,125 l/ha;
Rukkola, galambbegy saláta:
0,2-0,25 l/ha

A salátafélék rovarkártevői elleni védekezésben hatékony segítséget nyújt a Karate Zeon 5 CS.

A Karate Zeon 5 CS a bagolylepke folyamatosan kelő, fiatal hernyói, valamint a levéltetvek ellen is jól használható. A készítményt a levéltetvek első telepeinek megjelenésekor ajánlott kijuttatni. A felszaporodás mértékétől függően 12-14 nap múlva célszerű megismételni a kezelést. Egy tenyészidőszakban legfeljebb kétszer alkalmazható.

Felhasználható fejes saláta, rukkola és galambbegy saláta kultúrákban.

Salátafélék növényvédelme

Gombabetegségek elleni védelem



A talajlakó kártevők mellett a saláta növényvédelmét a **salátaperonoszpóra és a botritiszes rothadás** határozza meg leginkább.

A salátaperonoszpóra kórokozója elsősorban a palántanevelés, valamint a fólia és üveg alatti hajtás esetén jelentkezik rendszeresen, de hűvös, csapadékos időjárás esetén a szabadföldi termesztés során is okozhat súlyos károkat. A levelek színén világos, sárgászöld „olajfoltok” jelennek meg, majd a levelek fonákán hófehér penészgyep alakul ki. A fogékony fajtákat a palántakortól egészen a szedésig fertőzheti. A salátaperonoszpóra számos rassa ismert, de bármikor számíthatunk újabb rasszok kialakulására.

A gomba elsődleges gazdanövényei a fejes, endívia és a cikóriasaláta, de számos, a keresztes virágúak családjába tartozó gyomnövényt is megtámadhat. Ezért a saláta növényvédelme mellett, a gyomirtás is igen fontos eleme a peronoszpóra elleni küzdelemnek.

A kórokozó környezeti igénye a gazdanövényével megegyezik, igen nagy és gyors reprodukcióra képes. Emiatt csak nagyhatékonyságú, felszívódó gombaölő szerekkel védekezhetünk eredményesen. Ilyen gombaölő szer az **Amistar**, ami a **szürkerothadás és a peronoszpóra ellen** egyaránt kimagasló védelmet nyújt!

Az Amistar hatóanyaga gyorsan felszívódik a növényben és a gomba légzését gátolva kiváló védelmet nyújt a kórokozóval szemben. A kezeléseket megelőző, preventív módon célszerű elkezdni, a fertőzési nyomás erősségétől függően 8-14 napos permetezési fordulókat tartva.

Ügyeljünk a szerrotációra (a felhasznált hatóanyagok rotációjára!), egy tenyészidőszakban maximum három kezelés javasolt **Amistarral**.

Hatóanyag: azoxistrobin

Dózis: Fejes saláta, endívia, rukkola: 0,75 l/ha

Felhasználható saláta, endívia és rukkola kultúrákban **peronoszpóra és szürkepenész ellen**.



Gombabetegségek elleni védelem



Hatóanyag:

azoxistrobin, difenokonazol

Dózis: Fejes saláta, rukkola:
0,8-1 l/ha

A két, egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítmény megfelelő védelmet nyújt a salátaféléket károsító gombabetegségek ellen.

Az **Amistar Top** a saláta és rukkola 6 leves állapotától egészen a végső levéltömeg eléréséig kijuttatható. Egy tenyészidőben 7 napos időközrel, legfeljebb kétszer alkalmazható.

Felhasználható salátafélék közül fejes saláta és rukkola kultúrákban **peronoszpóra, szürkepenész és fehérpenész ellen.**



Hatóanyag:

fludioxonil, ciprodinil

Dózis:

Fejes saláta, endívia,
rukkola: 0,6 kg/ha

A saláta egyik legrégebben ismert, gyakori betegsége a szürkerothadás. Elsősorban a hajtatott salátán fordul elő. A tápkockában nevelt palántákból fejlődött növényeken gyakoribb, mint a helyre vetett vagy kipalántázott növényeken. Kezdetben a külső levelek sárgulnak, később ez kiterjed a belső levelekre is, majd a szívlevelek lágy rothadásba mennek át. A szártő is rothad. A saláta a gyökérnyaknál könnyen kitörik. A botritiszes betegséghez másodlagos baktériumos fertőzés is társulhat, amelytől a rothadó részek kellemetlen szagot árasztanak. Nedves, párás körülmények között a betegség rohamosan terjed. Elsődleges fertőzési forrás a talaj, illetve az elhalt növényi részek. Ezért a növényvédelem agrotechnikai részéhez feltétlenül hozzátartozik, a hajtatás után visszamaradó növényi részek eltávolítása is. A gyökérnyak védelmében fontos, hogy a salátát tűzdeléskor és kiültetéskor ne ültessük mélyen, mert minél mélyebben van a gyökérnyak, annál nagyobb a megbetegedés veszélye.

A Switch 62,5 WG két igen nagy hatékonyságú, felszívódó hatóanyaga jelentős gyógyító hatással is rendelkezik, így a már kialakulóban lévő fertőzéseket is képes blokkolni. Salátában, endíviában és rukkolában a permetezést a palánták tápkockába tűzdelése, valamint kiültetése után közvetlenül, majd 10 nap múlva célszerű végezni nagy – 800-1200 l/ha – lémenységgel.

Lémenység hajtatásban: 800-1200 l/ha, szabadföldön: 400-600 l/ha. Egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal szabad felhasználni.

Felhasználható fejes saláta, endívia és rukkola kultúrákban **szürkepenész és fehérpenész ellen.**

Kapcsolat

Zöldségfélék üzletágvezető:

Antal Gyula: 06 20 561-8865

gyula.antal@syngenta.com

Káposzta- és salátafélék

termékmenedzser:

Rádi László Zsolt: 06 20 579-6495

laszlo_zsolt.radi@syngenta.com

Területi képviselő

Dunántúl, Pest megye, Jászság

Hajdú Róbert: 06 20 357-1493

robert.hajdu@syngenta.com

Kiemelt salátaforgalmazó partnerünk:

Czifrik Mg. Bolt Kereskedelmi Kft. Kiskunmajsa, Fő u. 168.

Telefon: 06 77 481-490

Zöldségvetőmag Ügyfélszolgálat :

Telefon: (06 1) 488 2211, (06 1) 488 2236 Fax: (06 1) 488 2259

zoldseg.ugyfelszolgalat@syngenta.com

Marketing vezető:

Gáncse Mihály: 06 20 561-8865

mihaly.gancse@syngenta.com

Bács, Békés, Csongrád megye

06 20 978-0548

Területi képviselő

Észak-Kelet Magyarország

Aros József: 06 20 366-1652

jozsef.aros@syngenta.com

Syngenta Kft. • 1117 Budapest, Alíz utca 2.

Központi telefonszám: (+36 1) 488-2200 • Fax: +36 (1) 488-2201

E-mail: info.hungary@syngenta.com www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu