



# AZ ÉDESBURGONYA SZÁNTÓFÖLDI TERMESZTÉSE

## Termőhely igény

A batáta trópusi származású növény, ebből következik, hogy sok napfényre és melegre van szüksége.

A talaj pH tartományára nem igényes, az ország legtöbb területén termeszthető. Optimális termesztése az enyhén savas tartományban van. Az édesburgonya számára a 5.5-6.5 pH értékű talaj a legmegfelelőbb, de 5.0-7.0 pH közötti tartományban is jól terem. Ültetés előtt talajvizsgálat javasolt. Elkerülendő a



korábban nem művelt vagy erodált földek, továbbá minden olyan terület, amelyek féreg vagy egyéb fertőzéssel terheltek.

Gyenge humusztartalmú homoktalajokon is sikeresen termeszthető. Itt javasolt a trágyagranulátum használata tavaszi kijuttatással. A talaj kötöttségére nem érzékeny, de a laza szerkezetű (homokos) talajokon formásabb termés várható.

## Az elővetemények hatása az édesburgonyára

Javasoljuk számításba venni a földünk előéletét, azaz, hogy milyen növényeket termesztettünk az édesburgonya előtt az adott területen. Az elővetemények sorában kifejezetten nem ajánlott a lucerna, hiszen rengeteg nitrogént hagy maga után a talajban, emellett minden olyan növény kerülendő, ami elősegíti a talajlakó kártevők elszaporodását, ilyenek például a gyökérzöldségek.

Az édesburgonya tekintetében jó előveteménynek számítanak a konyhakerti zöldségfélék, napraforgó-zab keverék és a rozs. Az édesburgonyát nyugodtan lehet 2-3 egymást követő évben is ugyanarra területre ültetni.

## A talaj előkészítése

A batáta szinte minden talajtípuson termelhető. Kötöttebb talajon a bakháton való termesztés javasolt. Érdekes fekete fóliáva takarni a bakhátat. Jótékony hatását nem csak a gyomosodás mértékének visszaszorításában, de a talajhőmérséklet növelésében is kifejti. Amennyiben az időjárás engedi, érdemes a bakhát húzását ültetés előtt legalább két héttel megtenni, és a talajt feltölteni vízzel, hogy az kellően megüledjen, illetve kiültetéskor minél kevesebbet kelljen öntözni, és ezzel hűteni a talajt. A talajfertőtlenítés fontos, mert a pajorok, férgek nagyon szeretik az édes gumókat és komoly károkat tudnak okozni.



## A szaporítóanyag

Csak megbízható helyről származó, egészséges szaporítóanyagot használunk. Érdekes a professzionális gazdaságokban és a világon is leginkábbelterjedtmódot, a dugvánnyal való szaporítást választanunk, hogy minél több és egészségesebb kötősszámot alakíthasson ki a növény a talajban. A dugványokat a leveleivel együtt, 20-25 cm hosszú szárral szállítjuk. Javasoljuk a szállítást követő minél korábbi ültetést. Ha ez nem kivitelezhető, akkor a dugvány legfeljebb öt napig, 8 °C fokon őrzi meg ültetésig a minőségét. Tárolás alatt ne állítsa vízbe, viszont ültetés előtt 2-3 órával bőven vizezze be a dugványokat.



## Ültetés

Gyökér nélküli dugványt ültetünk, ami jól ered és jó minőségű termés érhető el vele. Megfelelően előkészített, gyommentes talajba ültessük. A dugványokat 1 m sor- és 30 cm tötávolságban (kb. 33 000 db/ha) úgy kell ültetni, hogy a dugványokon található náduszkából, vagyis azokból a csomókból, amiből gyökeret tud növeszteni az édesburgonya, minél több kerüljön a földbe. Ez általában a növény  $\frac{2}{3}$ -át vagy akár  $\frac{3}{4}$ -ét is jelentheti. Ha a meglévő gépesítésünk a burgonya technológiához illeszkedik, akkor választhatunk 75 cm sor- és 40 cm tötávolságot is. Mélyen és jól beszorítva a földbe ültessük el a szaporítóanyagot.



A dugványokat csak az ültetés előtt két-három órával kell bevizetni. Az ültetéshez használhatunk spárgaszedőt, vagy egyéb botot, ültetővillát, de nagy területen történő ültetéskor használható palántázógép is. A dugványokat ferdén, laposan helyezük a földbe az egyenletesebb gumóméret és az esztétikusabb alak miatt úgy, hogy csak a legfelső

levelei maradjanak a felszín felett. A dugványokon hagyott levelek hozzásegíti a növényt a kedvezőbb tápanyagfelvételhez, ami a növekedés beindulásánál előnyt jelent.



## Mikor ültessük ki az édesburgonyát?

Legkorábban a tavaszi fagyok biztos elmúltával, rendszerint ez május 15-e után lehetséges, de ne kapkodjunk, június hónapban sem késő az ültetés.

A meleg kedvez a növény fejlődésének, ezért a nappali 20-30 °C fok, az éjszakai 15-20 °C és a 15 °C foknál nem hidegebb talaj az optimális hőmérséklet a batáta gyökeresedésének.



Fontos, hogy se túl forró, se túl száraz talajba ne kerüljön a dugvány, ezért ne délben ültessük el a dugványokat és ültetés előtt jól locsoljuk be a talajt. Értelemszerűen, ez a trópusi növény a hideg talajba kerülést sem szereti, ezért figyeljük a talajhőmérséklet emelkedését május második felében. A késői, júliusi ültetést nem javasoljuk, mert nem lesz elég ideje megnőni a gumóknak az őszebe átnyúló tenyészidőszak miatt.

## A gyökérzet optimális fejlődése

Az édesburgonya gyökerkezdeményei a szárának csomópontjainál helyezkednek el. Ezekből a nóduszokból indulnak növekedésnek a vékony, fehér színű gyökök, melyeket szaknyelven járulékos gyökereknek nevezünk. Az ültetés utáni 2 hétben dől el, hogy mely járulékos gyökérből lesz raktározó gyökérzet. Ideális termesztési körülmények között a járulékos gyökök raktározó gyökerekké alakulnak, kedvezőtlen környezeti feltételek esetén, ugyanazon járulékos gyökök röviddel az ültetés után a ceruzagyökök képződéséhez vezetnek.





Az édesburgonya tároló gyökereinek képződése szempontjából legfontosabb elemek:

- Tartsa fenn az optimális talajnedvességet az ültetés előtt és után. Ha az ültetést követő 2 hétben túl alacsony a talajnedvesség (a fonnyadási ponthoz közelítő), ez a körülmény okozhatja a ceruzagyökerek fokozott fejlődését és a tároló gyökerek alakzavarát.
- Talajhőmérséklet: a dugványok kiültetése hűvös, illetve forró, száraz talajba ne történjen. A hideg, 15 °C-nál alacsonyabb talajhőmérséklet különösen károsan hat a raktározó gyökérzet kialakulására.
- Léghőmérséklet is fontos szerepet játszik a raktározó gyökerek kialakulásában az ültetési időszakban. Az ültetési időszakban 20-30 °C nappali és 15-20 °C éjszakai hőmérséklet a kívánatos a raktározó gyökerek fejlődésének.
- Kerülje a túlzott nitrogén felhasználást. Mérsékelt mennyiségű nitrogénre van szükség ahhoz, hogy a járulékos gyökerek megfelelően fejlődjenek.
- Ügyeljen a megfelelő ültetési mélységre. Minimum 3-4 ízköz legyen a talajban. Be kell szorítani a dugványokat. Ha nincs megfelelően beszorítva a talajba, akkor visszamarad a fejlődésben a növény.
- A rovarirtó és gyomirtó szerek helyes, előírás szerinti dózisban történő alkalmazása a termesztési időszakban.

## Öntözés

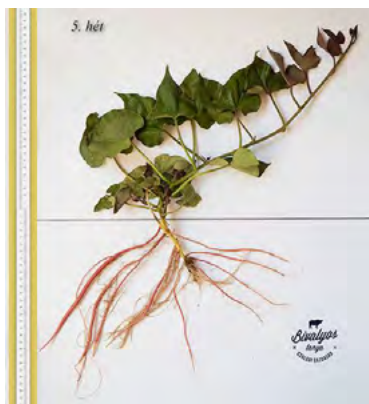
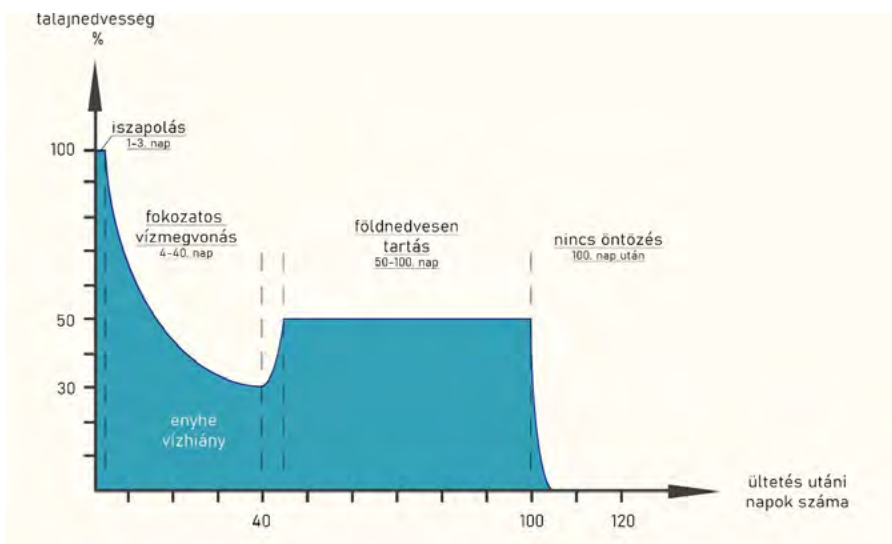


Az édesburgonya gazdaságos termesztéséhez az öntözés elengedhetetlen. A legmegfelelőbb a csepegtető vagy mikroszórós rendszer, de bármilyen más módon is öntözhető.

Ültetéstől folyamatosan nedvesen tartjuk a földet, de nem egyenletesen, hanem a következők szerint:

- 0-3 napig: vízzel telített legyen a talaj (100%). A dugványok járulékos gyökerei a beiszapolt talajban tudnak a legjobban kifejlődni. A rendszeres, kisebb mennyiségű víz kijuttatása előnyös a tápanyag kimosódás ellen.

- 4-14 napig: a talaj nedvességét kb 50%-ig csökkentjük. Kritikusan fontos, hogy ebben az időszakban, az ültetést követően, a gyökérképződés időszakában ne forduljon elő szárazság, mert az elfásult (ceruza) gyökérzetet eredményez.
- 15-40 napig: fokozatosan (nem azonnal!) csökkentjük a vizet, körülbelül 30% nedvességtartalomig. Ez a vízmennyiség a növény számára kevés, a talaj túl száraz, a lombozat a hervadási pont közelében van, a déli nagy melegben a növény nyugodtan meg is lankadhat. A 30-40 nap közötti szárazabb környezet a növényt arra ösztönzi, hogy a tárológyökereit fejlessze, azaz a termés hozamra nagyon előnyös. Ezen időszak végén, kb. az 5-6. héten már láthatóak a tárológyökerek vastagodásai.
- 41-100 napig: kb. 50 százalékos talajnedvességet tartunk.
- 100. naptól nem locsoljuk a batátát.



## Tápanyagigény

A batáta káliumigényes növény. Általános szabály szerint az NPK arány 1:2:4, de a talaj tápanyagtartalmától függően ez változhat. A pontos mennyiségeket talajvizsgálattal érdemes meghatározni.

Szerves trágya alkalmazható, de kockázatot rejt a talajlakó kártevők behurcolása, amik az édesburgonya gumóiban komoly károkat tudnak okozni. Javasoljuk ezért a granulált szerves trágyák használatát.

|               | Időszak                                                                                                                                                     | Általános<br>tápanyagozási terv 1 hektárra                                                                                    | Példa<br> termékekkel                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ültetés előtt |                                                                            | Alaptrágyázás ősssel marha- vagy csirketrágya granulátummal.<br>Alaptrágyázás 2-300 kg/ha (8-24-24, 7-21-21)                  | Okt-nov. hónapban Stallatico marhatrágya granulátum 250kg.<br>Ültetés előtt 2 héttel: Eurofertil Plus 37 Horti<br>NPK 5-10-22, 250 kg/ha                     |
| 0-14 nap      | <br>ültetéstől az első<br>gyökerek és új levelek<br>megjelenéséig          | Starter műtrágya<br>10 kg,<br>0,5%-os oldatként kijuttatva                                                                    | Fertiactyl Allegro (N: 11%, P: 5%, K2O: 8%,<br>Zn: 1%, biostimulátor) egy alkalommal, a 10.<br>napon csepegtetve kijuttatva 1-2 liter, 1000<br>liter vízben. |
| 15-80. nap    | <br>lomb fejlődése,<br>gyökerek látható<br>differentiálódása,<br>növekedés | Egyenletes tápanyagozás komplex<br>műtrágyával.<br>kéthetente 10-20 kg/ha.                                                    | Fertileader Viti lombtrágya.<br>20., 40., 60. 80. napon<br>1-2 liter/ha/alkalom                                                                              |
| 81-120. nap   | <br>tenyészidőszak vége                                                  | Nincs tápanyag kijuttatás: A növény a<br>lombozatból nyeri a szükséges tápanyagot.<br>A lombozatot eltávolítjuk a 110. napon. | Nincs tápanyag kijuttatás                                                                                                                                    |

## Nitrogén gazdálkodás

Anitrogéntartalomra fokozottan kell figyelni, mivel ültetéskor a magas nitrogéntartalom akadályozza a fejlődést. A termesztési mód, a talaj pH-ja, a fajta és a talajszerkezet mind nagymértékben befolyásolják a nitrogénigényt.

Ne alkalmazzunk túlzott mennyiségű nitrogéntrágyát ültetés előtt. 15-18 kg nitrogén (hatóanyag) az optimális hektáronként az édesburgonya termesztéséhez, és a terméshozam gyakran növekszik, ha a nitrogént kisebb adagokban juttatjuk ki.

## Növényvédelem

Talajfertőtlenítés nélkül szinte nem termesztethető a batáta, mert a talajlakó kártevők komoly károkat okoznak a termésben. A csepegtetőrendszer használata itt értékelődik fel, mert több biológiai készítmény (pl. Bora, Artis Pro) is kiadható a tenyészidőszakban. Ezeket fontos már kiültetéstől kezdve többször használni.

Szívókártevők közül a tripszek és levéltetvek okozhatnak problémát. Ellenük való védekezés (pl. Nano Tac) készítménnyel, illetve olajos készítményekkel lehetséges.

 Eseti engedéllyel rendelkezik a Force 1,5 G (teflutrin) talajfertőtlenítő. Talajlakó kártevők ellen (drótféreg, cserebogár pajorok ellen) alkalmazható, ültetés előtt bedolgozva.

Permetezni nem kell, lombon keresztül terjedő betegsége jelenleg nem ismert Magyarországon.

## Gyomirtás

A hatékony gyomirtás a sikeres édesburgonya termesztés egyik kritikus szempontja, mivel a gyomok versenyeznek a tápanyagokért, a vízárt és a napfényért. A gyomok rontják a terméshozamot és minőséget. A gyakori vetésforgó előnyös a gyomnövények csökkentésében, mivel



alternatív gyomirtó szerek alkalmazása csökkenti a gyommagtermelést és a későbbi felszaporodásukat.

A mechanikai gyomirtást (kapálást, rotátorozást) a gyomnövények korai fejlődési szakaszában kell elvégezni, majd később az édesburgonya indái úgy benövik a talajfelszínt, hogy elnyomják a gyomokat.

Esetileg engedélyezett az édesburgonya kultúrában a Dual Gold 960 EC (S-metolaklór) használata, ami egy kiemelkedő szelektivitású preemergens (ültetés előtti, csírázásgátló) egyszikűirtó szer, jelentős magról kelő kétszikű irtó hatással.



## Indák felszaggatása

Praktikus megoldás lehet a sorközöket fóliával takarni, így meggátoljuk a legyökeresedést. Ha takarás nélkül termelünk, akkor kultivátorral érdemes a legyökerezett indákat megmozgatni, felszaggatni.



## Virágzás

Egyes édesburgonya növények virágot hoznak. Ez függ az éjszakai hőmérséklettől és a trágyázástól. Kifejezetten sok tápanyag szükséges ahhoz, hogy az édesburgonya virágot hozzon. A virágokból végül kis zöld termések lesznek, de ez egyáltalán nem befolyásolja a föld alatt kifejlődő gyökérgumók mennyiségét és minőségét.

## Betakarítás

Fagyok beálltaig el kell végezni a betakarítást. A gumók sérülésének elkerülése érdekében érdemes lehet akár kézzel végezni a betakarítást, amihez csemete alávágó használatát javasoljuk. A szárat betakarítás előtt 5-10 nappal érdemes lezúzni. A növény tenyészideje 100-120 nap, de a nyári meleg-forró napok száma ezt eléggé befolyásolja. A betakarítás ideje így szeptember közepétől október végéig évről évre



változó. Az ideális felszedési időpontot egy-egy bokor megbontásával pontosan meg tudjuk állapítani. A batáta az első kora őszi fagyig a földben hagyható, a legkisebb talajmenti fagy a teljes levélzetet elviszi. A dús, tápanyagban gazdag levélzet kiváló állati takarmány. A gumók nem feltétlenül vannak egy bokorban, mint a krumplinál, hanem azok a szerteágazó gyökérzet megvastagodott részei. Ritkán a tőtől 50 centiméterre is találni gumót, ezért a sérülésmentes felszedésre oda kell figyelni.



Egy jól fejlett tő legalább 1-2 kg batátát ad. Kisebb területen a kézi felszedést javasoljuk, hogy a gumók sérülését elkerüljük. Felszedés előtt a talajt 30-40 cm mélyen meglazítjuk ezután a batáta kézzel könnyen felszedhető. Gépi betakarítás esetén az egysoros burgonyaszedő alkalmas, ha gumórozottak a felhordópálcák és nem rázza, vagy ejti a gumókat.

## Tárolás

Felszedés után letördeljük a gyökérmaradványokat, de vigyázzunk, hogy minél kevesebb sérülést okozzunk! A gumókat tárolás előtt csak az mossa meg, aki szárítani is tudja.

A gumósérülések kezelésére és a gumóhéj szilárdságának fokozására 5-8 napos hőkezelést (gyógyítást) végzünk. Ehhez a tárolótérben 30°C fokos hőmérséklet, 80-90% relatív páratartalmat tartunk és rendszeresen szellőztessük.



A batáta hosszabb távú tárolására a 13°C fok környéki hőmérséklet a legalkalmasabb, szintén 80-90% relatív páratartalom mellett folyamatos szellőztetést is igényel. A tárolás ideje alatt gondoskodjunk a megfelelő légcseréről és időszakonként válogassuk át a gumókat.

## Hazánkban termesztésre ajánlott fajták

### ÁSOTTHALMI-12



Héj színe:



barnás, rézszínű

Hús színe:



élénk narancssárga

Gumó formája:



Tenyészidő:



Tárolhatóság:



kiemelkedően jó

Gépi felszedés:



alkalmas

Lombtömeg:



közepes

Vízigény:



közepes

Kötésszám (db/tő)\*:



Hozam (kg/tő)\*\*:



Magyar nemesítés

Az Ásotthalmi-12 az ország legkedveltebb fajtája. Kiváló, egyöntetű gumóformával rendelkezik, a hazai viszonyokhoz alkalmazkodott, nagyüzemi termesztésre is megfelelő fajta. Közkedvelt, mivel kiegyensúlyozottan nagy terméshozammal rendelkezik. Univerzálisan felhasználható, édes, zamatos és telt ízű fajta.

\* Min. 20-25 cm-es dugványok ferde ültetésével.

\*\* Az eredmények a környezeti tényezőktől, a talajtípustól, a termesztés körülményeitől, az ültetési és betakarítási időszaktól, a tápanyag kijuttatástól stb. nagymértékben függenek.

# BEAUREGARD



USA nemesítés

|                     |                                                                                                                                                      |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Héj színe:          |                                                                     | világos barna  |
| Hús színe:          |                                                                     | narancssárga   |
| Gumó formája:       | hosszú <input checked="" type="checkbox"/> ovális <input type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos |                |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input checked="" type="checkbox"/>        |                |
| Tárolhatóság:       |                                                                     | jó             |
| Gépi felszedés:     |                                                                     | alkalmas       |
| Lombtömeg:          |                                                                     | közepesen nagy |
| Vízigény:           |                                                                     | közepes        |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                    |                |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                    |                |

A Beauregard legnagyobb előnye a magas terméshozam. A világ talán legnépszerűbb édesburgonyája, melyet a Louisianai Egyetem fejlesztett ki 1987-ben. Bár a gumók formája kissé változékony, mégis a piacokon jól értékesíthető fajta. Tekinthető egyfajta standardnak az édesburgonyák között.

# COVINGTON



USA nemesítés

|                     |                                                                                                                                                      |               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Héj színe:          |                                                                     | világos barna |
| Hús színe:          |                                                                     | narancssárga  |
| Gumó formája:       | hosszú <input type="checkbox"/> ovális <input checked="" type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos |               |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input checked="" type="checkbox"/>        |               |
| Tárolhatóság:       |                                                                    | jó            |
| Gépi felszedés:     |                                                                   | alkalmas      |
| Lombtömeg:          |                                                                   | közepes       |
| Vízigény:           |                                                                   | közepes       |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                  |               |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                  |               |

A Covington édesburgonya rendelkezik a legszebb és legegységesebb gumóformával, emiatt nagyon jól értékesíthető fajta. A héj és hús színeze a legszélesebb piaci igényeknek megfelelő. Hosszan tárolható fajta.

\* Min. 20-25 cm-es dugványok ferde ültetésével.

\*\* Az eredmények a környezeti tényezőktől, a talajtípustól, a termesztés körülményeitől, az ültetési és betakarítási időszaktól, a tápanyag kijuttatástól stb. nagymértékben függenek.

## K1-KORAI



Magyar nemesítés

Héj színe:



rózsaszínes-  
halványbarna

Hús színe:



világos  
narancssárga

Gumó formája:

hosszú   ovális   **kerek**   változó   szabályos

Tenyészidő:

**90 nap**   100 nap   110 nap   120 nap

Tárolhatóság:



közepes

Gépi felszedés:



kevésbé alkalmas

Lombtömeg:



kicsi

Vízigény:



nagy

Kötésszám (db/tő)\*:



Hozam (kg/tő)\*\*:



A K1 Korai fajtának kiemelkedően rövid a tenyészideje. A gyors növekedése miatt elsőként lehet vele a piacra lépni, illetve késői ültetésre is alkalmas fajta. A narancssárga húsup fajták közül ez a legkevésbé édes fajta, és kevésbé sütőtökös jellegű az íze.

## NORANGEL



Magyar nemesítés

Héj színe:



vöröses

Hús színe:



mély narancssárga

Gumó formája:

hosszú   ovális   kerek   **változó**   szabályos

Tenyészidő:

90 nap   100 nap   **110 nap**   120 nap

Tárolhatóság:



közepesen jó

Gépi felszedés:



sérülékeny bőrű

Lombtömeg:



nagy

Vízigény:



közepes

Kötésszám (db/tő)\*:



Hozam (kg/tő)\*\*:



A Norangel fajta a színével emelkedik ki a mezőnyből. Jellemzően sötétebb és vörösebb színekben pompázik. Kitűnő beltartalmi értékekkel rendelkezik, ízvilága is intenzívebb és markánsabb a többi narancssárga húsup fajtánál.

\* Min. 20-25 cm-es dugványok ferde ültetésével.

\*\* Az eredmények a környezeti tényezőktől, a talajtípustól, a termesztés körülményeitől, az ültetési és betakarítási időszaktól, a tápanyag kijuttatástól stb. nagymértékben függenek.



# BORIBON



Magyar nemesítés

|                     |                                                                                                                                                                               |                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Héj színe:          |                                                                                              | tört fehér, sárgás-barna árnyalattal |
| Hús színe:          |                                                                                              | fehér                                |
| Gumó formája:       | hosszú <input type="checkbox"/> ovális <input checked="" type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos <input type="checkbox"/> |                                      |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input checked="" type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input type="checkbox"/>                                 |                                      |
| Tárolhatóság:       |                                                                                              | kiemelkedően jó                      |
| Gépi felszedés:     |                                                                                              | alkalmas                             |
| Lombtömeg:          |                                                                                              | közepes                              |
| Vízigény:           |                                                                                              | nagy                                 |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                                             |                                      |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                                             |                                      |

A Boribon fajtát gyönyörű világos bőr és szabályos forma jellemzi. Kiemelkedő hozammal termelhető különlegesség. Gesztenye jellegű ízzel és enyhén rostos állaggal rendelkezik. Cukorbetegek keresett fajtája.

# EMMUR



Magyar nemesítés

|                     |                                                                                                                                                                               |                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Héj színe:          |                                                                                              | világos lila     |
| Hús színe:          |                                                                                              | fehér            |
| Gumó formája:       | hosszú <input type="checkbox"/> ovális <input type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input checked="" type="checkbox"/> szabályos <input type="checkbox"/> |                  |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input checked="" type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input type="checkbox"/>                                 |                  |
| Tárolhatóság:       |                                                                                             | közepesen jó     |
| Gépi felszedés:     |                                                                                            | kevésbé alkalmas |
| Lombtömeg:          |                                                                                            | kicsi            |
| Vízigény:           |                                                                                            | nagy             |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                                           |                  |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                                           |                  |

Az Emmur egy belül fehér, mogoró ízű, enyhén rostos, kívül halvány lila héjú barnás foltokkal rendelkező, változatos alakú, bőtermő fajta. Japánban rajonganak az ízeért, ahol egészben sütvé készítik.

\* Min. 20-25 cm-es dugványok ferde ültetésével.

\*\* Az eredmények a környezeti tényezőktől, a talajtípustól, a termesztés körülményeitől, az ültetési és betakarítási időszaktól, a tápanyag kijuttatástól stb. nagymértékben függenek.



## BELLEVUE

PBR/EU 51937



USA jogvédett fajta

|                     |                                                                                                                                                      |                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Héj színe:          |                                                                     | sárgás rézsínű |
| Hús színe:          |                                                                     | narancssárga   |
| Gumó formája:       | hosszú <input checked="" type="checkbox"/> ovális <input type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos |                |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input checked="" type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input type="checkbox"/>        |                |
| Tárolhatóság:       |                                                                     | jó             |
| Gépi felszedés:     |                                                                     | alkalmas       |
| Lombtömeg:          |                                                                     | közepes        |
| Vízigény:           |                                                                     | kevés          |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                    |                |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                    |                |

A Bellevue látványos, élénk színével, egységes formájával és sima héjával tűnik ki a narancssárga húsú édesburgonyák sorából. Betegségekkal szemben ellenálló fajta. Könnyen megkülönböztethető a lilás lombozatának köszönhetően. Ezt a fajtát kizárólag licenrdíj megfizetése mellett lehet termelni.

## BAYOU BELLE

PBR/EU 51940



USA jogvédett fajta

|                     |                                                                                                                                                      |                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Héj színe:          |                                                                     | vöröses           |
| Hús színe:          |                                                                     | mély narancssárga |
| Gumó formája:       | hosszú <input checked="" type="checkbox"/> ovális <input type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos |                   |
| Tenyészidő:         | 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input checked="" type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap <input type="checkbox"/>        |                   |
| Tárolhatóság:       |                                                                    | jó                |
| Gépi felszedés:     |                                                                   | kevésbé alkalmas  |
| Lombtömeg:          |                                                                   | kicsi             |
| Vízigény:           |                                                                   | közepes           |
| Kötésszám (db/tő)*: |                                                                  |                   |
| Hozam (kg/tő)**:    |                                                                  |                   |

A Bayou Belle egy rövid tenyészidejű fajta, mely a K1 Koraival ellentétben mély narancssárga húsú és pirosas héjú édesburgonya. Íze édes, sütéskor azonban kicsit keményebb textúrájú. Ezt a fajtát kizárólag licenrdíj megfizetése mellett lehet termelni.

\* Min. 20-25 cm-es dugványok ferde ültetésével.

\*\* Az eredmények a környezeti tényezőktől, a talajtípustól, a termesztés körülményeitől, az ültetési és betakarítási időszaktól, a tápanyag kijuttatástól stb. nagymértékben függenek.

*Jó gazda, jó döntés, jó hozam!*



Váraljai László  
Cégvezető  
+36-20/98-18-385



Csókási Sándor  
Gazdasági vezető  
+36-70/77-99-134



Zsótér István  
Műszaki vezető  
+36-30/84-53-623



Dr. Szarvas Adrienn  
Nővényorvos  
+36-70/77-99-697

**BIVALYOS TANYA KFT.**

6783 Ásotthalom, Bartók Béla u. 31.

+36-70/77-99-238

+36-70/77-99-133

[www.bivalyos.hu](http://www.bivalyos.hu) [info@bivalyos.hu](mailto:info@bivalyos.hu)