



# AZ ÉDESBURGONYA SZÁNTÓFÖLDI TERMESZTÉSE



## SZAPORÍTÓANYAG RENDELÉS

[www.bivalyos.hu](http://www.bivalyos.hu)

[info@bivalyos.hu](mailto:info@bivalyos.hu)

+36 70 77 99 238

**termesztés-technológia • elővetemény  
termőhely • talajelőkészítés • ültetés • öntözés  
gyökérfejlődés • tápanyag-gazdálkodás  
növényvédelem • gyomirtás • betakarítás  
tárolás • fajtaválaszték**

## A SIKERES TERMESZTÉST AZ ALÁBBI TÉNYEZŐK BEFOLYÁSOLJÁK A LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN:

- ÜLTETÉS UTÁNI MEGFELELŐ KÖRÜLMÉNYEK
- VÍZGAZDÁLKODÁS
- TÁPANYAG-GAZDÁLKODÁS

### 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. Elkerülendők a



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

Gyenge humusztartalmú homoktalajokon is sikeresen termeszthető. Itt javasolt a trágyagranulátum használata tavaszi kijuttatással. A talaj kötöttségére érzékeny: a keményre tömörödő, kötöttebb talajokon fontos az ültetés előtti talajlazítás, a laza szerkezetű (homokos) talajokon viszont 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, ami a ceruzagyökerek kialakulását okozza, emellett minden olyan növény kerülendő, ami elősegíti a talajlakó kártevők elszaporodását, ilyenek például a gyökérszöldségek.

Az édesburgonyát nyugodtan lehet 4-5 egymást követő évben is ugyanarra területre ültetni, de akár több éven keresztül is termeszthető önmaga után, arra kell figyelni, hogy a kártevők ne szaporodjanak el túl nagy mértékben.

## A talaj előkészítése

A batáta szinte minden talajtípuson termelhető. A laza homoktalaj szántást követően már alkalmas az ültetésre, viszont kötöttebb talajon a bakhátan való termesztés javasolt. Érdeemes fekete fóliával takarni a bakhátat. Jótékony hatását nemcsak a gyomosodás mértékének visszaszorításában, de a talajhőmérséklet növelésében is kifejti. Érdeemes ültetés előtt jól beöntözni a talajokat. Ekkor kell elvégezni az első talajfertőtlenítést is.



## A szaporítóanyag

Csak megbízható helyről származó, egészséges szaporítóanyagot használjunk, ezt a minőséget képviseli a Bivalyos Tanya Kft. Érdeemes a professzionális gazdaságokban és a világon is leginkább elterjedt módot, a dugvánnyal való szaporítást választanunk, hogy minél több és egészségesebb kötésszámot alakíthasson ki a növény a talajban. A dugványokat a leveleivel együtt, 20-30 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

Gyöker 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 tőtávolságban (kb. 33 000 db/ha) úgy kell ültetni, hogy a dugványokon található nóduszokból, vagyis azokból a csomókból, amiből gyökeret tud növeszteni a növény, 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 70-80 cm sor- és 30-40 cm tőtávolságot 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 gumó méret és az esztétikusabb alak miatt úgy, hogy csak a legfelső levelei maradjanak a felszín felett.



## Mikor ültessük ki az édesburgonyát?

Legkorábban a tavaszi fagyok biztos elmúltával, tehát május 15-e után lehetséges az ültetés, egészen június második hetéig még termésnövekedés nélkül kiültethető. 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 nem délben ültessük el a dugványokat és ültetés előtt jól locsoljuk be a talajt. Ez a trópusi növény a hideg talajba kerülést sem szereti, ezért figyeljük a talajhőmérsékletet 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 gyökérkezdeményei a szárának csomópontjainál helyezkednek el. Ezekből a noduszokból indulnak növekedésnek a vékony, fehér színű gyökerek, 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 gyökerek raktározó gyökerekké alakulnak, kedvezőtlen környezeti feltételek esetén, ugyanazon járulékos gyökerek röviddel az ültetés után a ceruzagyökerek és bojtos gyökerek képződéséhez vezetnek.



A képeken a tároló gyökerek fejlődése látható.  
A vízszintes ültetés szemmel látható előnye  
a magasabb kötőszám és az egyöntetűbb gumóméret.

3.hét



4.hét



5.hét



6.hét



7.hét



7.hét

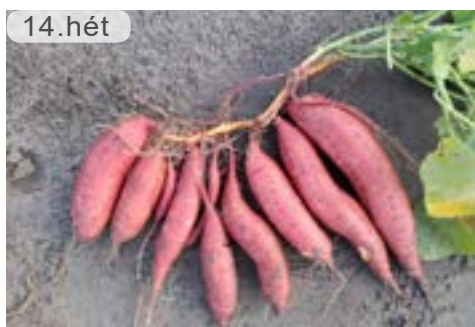
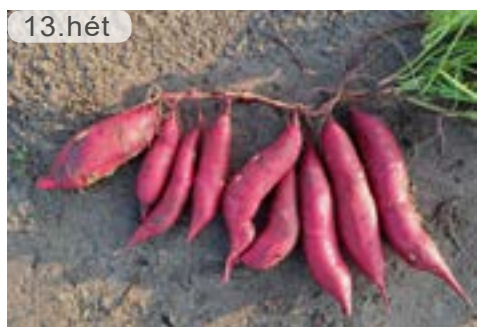


8.hét



9.hét





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 fonyadási 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 4-6 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



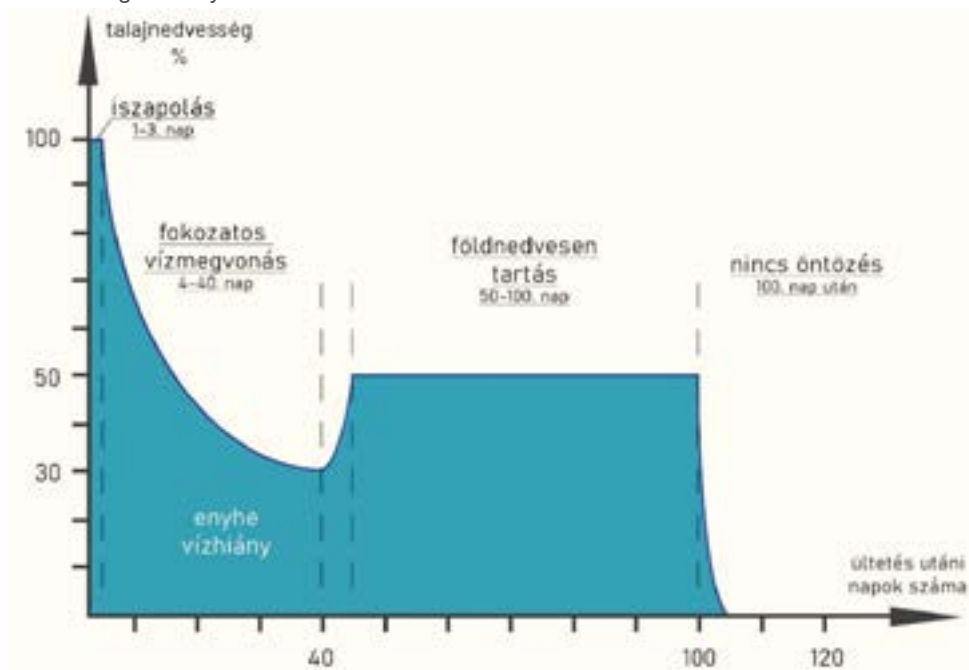
Az édesburgonya gazdaságos termesztéséhez az öntözés elengedhetetlen. A legmegfelelőbb a csepegtető szalag, mikroszórós vagy dobos rendszer, de bármilyen más módon is öntözhető.

Fontos elmondani, hogy a következőkben a talaj nedvességtartalmáról beszélünk, a grafikon is ezt mutatja, nem a locsolás gyakoriságáról. Azért nem lehet általánosítani az öntözés sűrűségét, mert a különböző típusú talajok más-más vízmegtartó képességgel rendelkeznek. A kötöttebb talajok lassabban, a lazább homoktalajok pedig gyorsabban száradnak ki.



Ültetéstől folyamatosan oda kell figyelniük termőközegünk nedvességtartalmára 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. Ezen a ponton mindenképpen szükséges egy próba ásás, hogy megtudjuk, hogy a vastagodás elindult-e már. Amennyiben nem, gondoskodjunk a megfelelő mértékű talajnedvesség csökkentéséről.
- 41-100. napig: kb. 50 százalékos talajnedvességet tartunk.
- 100. naptól nem locsoljuk a batátát, vagy tenyészidőszaktól függően felszedés előtt 2-3 hétig ne öntözzük, mert ha így cselekszünk, a batáta héja megkeményedik és felszedéskor kevésbé sérül.



## Tápanyagigény

Az édesburgonya termesztés nem igényel sok tápanyagot, többek között ezért is lehet gazdaságosan termelni. Az alapvető tápanyagok (N-P-K) mellett mikroelemeket is igényel.

Sok éves tapasztalatunk alapján költséghatékonyságban és terméshozamban a legmegfelelőbb tápanyag-gazdálkodási technológia az alábbi:

Tavasszal a szerves trágya granulált formában való kijuttatása a feladat, mert a legfontosabb tápanyagokat ekkor visszük be a talajba. Az általunk használt **Tribu** szerves marhatrágya granulátum a növény számára biztosítandó N-P-K hatóanyagokat megfelelő mértékben tartalmazza kb. 1-1,5t/ha adagolásban.



A szerves trágya kapcsán megemlítendő, hogy az istállótrágyák kijuttatása kockázatot rejt a talajlakó kártevők behurcolása miatt, amik az édesburgonya gumóiban komoly károkat tudnak okozni, ezért is használjuk a granulált formulát.

A növény számára a teljes tenyészidőszakra elegendő N-P-K hatóanyagot a fent említett granulátummal kijuttattuk, ezért ezekből az elemekből további kijuttatás nem szükséges.

Az ültetéstől számítva a 3. héttől a fajta tenyészidejétől függően 11-14. hétig egyenletes tápanyag kijuttatást végzünk, Tradecorp **Bentley** komplex mikroelem műtrágyával. Ebből a szerből a növény szükséglete a teljes termesztési időszakra vonatkoztatva 2-3 kg/ha.



Ha tápoldatozás formájában csepegtetéssel juttatjuk ki, akkor 25-35g/1000 liter sűrűséggel készítsünk tápoldatot. Ha lombtrágyaként használjuk, akkor ezt pedig 50g/100 liter sűrűséggel tegyük, javasolt adagolás 500l permetlé/ ha.

A nitrogéntartalomra fokozottan kell figyelni, mivel ültetéskor a magas nitrogéntartalom akadályozza a fejlődést, ezért semmiképpen se használjunk nagy N-tartalmú műtrágyát ültetés előtt, vagy közvetlen utána.

A magas foszfortartalmú starter műtrágyák alkalmazása szintén nem szükséges, az édesburgonya gyökereinek kezdeti fejlődéséhez elsősorban a vízgazdálkodásnál említett magas talajnedvesség-tartalom a legfontosabb tényező.

A kálium utánpótlására a felszedés előtt 3-4 héttel lehet szükség, ezt a műveletet lombtrágyázás formájában végezzük. A záró káliumozásra azért van szükség, hogy a gumók eltarthatóságát növeljük.

A fent leírtakon kívül még számos jó tápanyag-gazdálkodási megoldás létezik, általánosságban arra kell figyelni, hogy alacsony nitrogén tartalmú szereket használjunk. A túlzott tápanyag kijuttatás árthat a tárológyökerek kialakulásának.

Azokon a területeken ahol a talaj kártevőkkel fertőzött, fontos a talajfertőtlenítés. A talajlakó kártevők nagy károkat okozhatnak a gumóállományunkban. Az első talajfertőtlenítést ültetés előtt legalább két héttel kell elvégezni, hogy biztosítsuk a kialakuló gyökérzet védelmét. A tenyészidő alatt többször is szükség lehet talajfertőtlenítésre, melyre jelenleg engedélyezett szer nem áll rendelkezésre. Korábban eseti engedéllyel rendelkezett a Force 1,5 G (teflutrin hatóanyag). A talajlakó kártevők ellen (drótféreg, fonalféreg, cserebogár pajorok) mikrobiológiai készítmények közül lehet választani. Ilyen termék például az Artis Pro és a Bora. A csepegtetőrendszer használata itt értékelődik fel, mert ezek a biológiai készítmények könnyedén kijuttathatók a tenyészidőszakban. Ezeket fontos már kiültetéstől kezdve többször használni. Szívókártevők közül a tripszek és levéltetvek okozhatnak problémát. Ellenük való védekezés kevésbé fontos, mert az édesburgonya hatalmas lombtömeggel rendelkezik, jelentős kárt nem tudnak okozni. Lombon keresztül terjedő betegsége jelenleg nem ismert Magyarországon.

## Gyomirtás

A hatékony gyomirtás a sikeres édesburgonya termesztés egyik fontos szempontja, mivel a gyomok versenyeznek a tápanyagokért, a vízárt és a napfényért. A gyomok ronthatják a terméshozamot. A mechanikai gyomirtást (kapálást, rotátorozást, sorközművelést) a termesztés



korai szakaszában többször el kell végezni, de később az édesburgonya indái úgy benővik a talajfelszínt, hogy elnyomják a gyomokat.

Esetileg engedéllyel rendelkezett az édesburgonya kultúrában a Dual Gold 960 EC (S-metolaklór hatóanyag) 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, ezzel együtt a sorközművelést is elvégezzük.

Az összes fajtánk közül az indák felszaggatása különösen a Bayou Belle-nél fontos, mert ennek a variánsnak az indái nagyon hajlamosak a legyökeresedésre, elvéve ezzel az energiát a növény tövével lévő gumók fejlődésétől.

## 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 felszedés előtti három hétben már ne öntözzünk, és igyekezzünk úgy időzíteni a betakarítást, hogy az minél szárazabb talajból történjen, ezzel is elősegítve a gumók jó eltarthatóságát. A szárat betakarítás előtt 5-10 nappal érdemes lezúzni. A dús, tápanyagban gazdag levélzet kiváló állati takarmány. A növény tenyészideje 90-120 nap, de a nyári



meleg 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 batátát az első kora őszi fagy előtt már fel kell szedni. Optimális esetben egy jól fejlett tő legalább 1,5-3 kg batátát ad. A gumók sérülésmentes felszedésére oda kell figyelni, ez mind kézi, mind gépi szedés esetén fontos szempont. Ha kézzel szedjük fel a batátát, akkor a felszedés előtt a talajt kb. 40-50 cm



mélyen meglazítjuk, ezután a batáta kézzel könnyen felszedhető. Ezt a műveletet egy csemete alávágóval egyszerűen elvégezhetjük.

Gépi betakarításra az egysoros újbουργonyaszedő alkalmas, ha megfelelően gumírozottak a görgők és a felhordópálcák, és nem rázza, vagy ejti a gumókat.

## Hőkezelés, 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 30-33°C fokos hőmérsékletet, és 80-90% relatív páratartalmat tartunk és rendszeresen szellőztessünk. Ezen folyamat eredményeképpen a gumók sérülései beforrnak, ezzel a gumórothadás előfordulását lecsökkentjük, valamint cukraik átalakulnak (édesebb lesz a gumó), összességében a hőkezelés hatására nő az eltarthatóság.











A batáta hosszabb távú tárolására a 13°C fok körüli 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



Magyar nemesítés

Héj színe:		barnás, rézszínű
Hús színe:		élénk narancssárga
Gumó formája:	<input type="checkbox"/> hosszú <input checked="" type="checkbox"/> ovális <input type="checkbox"/> kerek <input type="checkbox"/> változó <input type="checkbox"/> szabályos	
Tenyésztidő:	<input type="checkbox"/> 90 nap <input type="checkbox"/> 100 nap <input checked="" type="checkbox"/> 110 nap <input type="checkbox"/> 120 nap	
Tárolhatóság:		kiemelkedően jó
Gépi felszedés:		alkalmas
Lombtömeg:		közepes
Vízigény:		közepes
Kötésszám (db/tő)*:		
Hozam (kg/tő)**:		

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  ovális  kerek  változó  szabályos

Tenyészdő:

90 nap  100 nap  110 nap  120 nap

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  ovális  kerek  változó  szabályos

Tenyészdő:

90 nap  100 nap  110 nap  120 nap

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 legszeleőbb 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 <b>kerek</b> változó    szabályos	
Tenyészdő:	<b>90 nap</b> 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 húsú fajták közül ez a legkevésbé édes fajta, és kevésbé sötétökös jellegű az íze.

## NORANGEL



Magyar nemesítés

Héj színe:		vöröses
Hús színe:		mély narancssárga
Gumó formája:	hosszú    ovális    kerek <b>változó</b> szabályos	
Tenyészdő:	90 nap    100 nap <b>110 nap</b> 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 húsú 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 checked="" 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:		közepesen jó
Gépi felszedés:		kevésbé alkalmas
Lombtömeg:		kicsi
Vízigény:		nagy
Kötésszám (db/tő)*:		
Hozam (kg/tő)**:		

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

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









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



# PURPLE



Magyar nemesítés

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









A Purple fajta édesburgonya lila hús- és lila héjszínnel rendelkezik. Ennek a fajtának kiemelkedőek a beltartalmi értékei. Az egészség megőrző hatásának, valamint a ritkaságának köszönhetően drágábban értékesíthető valamennyi egyéb fajtánál.

# ORLEANS

PBR/EU 51936



USA jogvédett fajta

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

Az Orleans két legelőnyösebb tulajdonsága a magas terméshozam, és a piacokon keresett küllem. Kedvelt fajta a termesztők körében a kiszámíthatósága és megbízhatósága miatt. Éghajlatunknak megfelelő fajta. Ezt a fajtát kizárólag licenccij 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.

## BELLEVUE

PBR/EU 51937



USA jogvédett fajta

Héj színe:		sárgás rézszínű
Hús színe:		narancssárga
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:		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. Betegségekkel szemben ellenálló fajta. Könnyen megkülönböztethető a lilás lombozatának köszönhetően. Ezt a fajtát kizárólag licencdíj megfizetése mellett lehet termelni.

## BAYOU BELLE

PBR/EU 51940



USA jogvédett fajta

Héj színe:		vöröses
Hús színe:		mély narancssárga
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:		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 licencdíj 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.

# ÉDESBURGONYA FAJTÁINK



Ásotthalmi-12



Covington



Beauregard



Bellevue



Bayou Belle



Orleans



K-1 Korai



Boribon



Norangel



Emmur



Purple

*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  
Növényorvos  
+36-70/77-99-133

**BIVALYOS TANYA KFT.**

6783 Ásotthalom, Bartók Béla u. 31.

+36-70/77-99-238

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