

## Hogyan tehetjük a burgonyatermesztést még jövedelmezőbbé?



A burgonya népelemezési szempontból nagyon fontos növény. Közkedveltségét elsősorban sokoldalú felhasználhatóságának köszönheti. Magyarországon 2014-ben a KSH adatai alapján 17.000 hektáron ültettek el burgonyát a tavalyi 22.000 hektárral szemben. Ebből 400 hektáron folyik vetőgumó előállítás.

A vetésterületek mértéke évről évre csökkenő tendenciát mutat. Ennek okai nem csak a kedvezőtlen és szélsőséges időjárásra vezethető vissza, hanem a burgonyafogyasztás visszaszorulására is. A magas vetőgumó árak miatt egyre több termelő próbálkozik gyengébb minőségű szaporítóanyaggal, saját természetű anyag visszavetésével, ez fajtaleromláshoz vezet. Ez a termelés zsákutcája, hiszen a jelenlegi burgonya árak mellett sem jövedelmező a termesztés és nem éri meg a kockázatot a silány minőségű vetőgumó (Kecskés 2013).

Hazánkban jelenleg több mint 90 fajta található a Nemzeti fajtalistán. A keszthelyi Burgonyakutatói Központ célja olyan fajták nemesítése, melyek a magyarországi ökológiai körülmények között is sikeresen termesztethetők. Olyan fajtáké, melyek termőképessége és minősége a burgonyát károsító főbb kórokozókkal szembeni rezisztenciájuk révén, a több éven át tartó szántóföldi szaporítás alatt sem csökken, ezáltal gazdaságosan termesztethetők (Polgár 2008).

A fajták a *Somogyi kifli* kivételével (*Balaton-i rózsza, Katica, Hópehely, Démon, White lady, Vénusz gold, Lorett, Rioja*) rezisztensek az Y, X, A vírusokra. A *White lady* és a *Vénusz gold* fajták pedig rezisztensek a *Phytophthora infestans* gomba ellen. Ezen kívül évről évre bebizonyosodik, hogy az előrejelzésre alapozott szakszerű növényvédelmi kezelések mellett elengedhetetlen a növény mennyiségi- és minőségi paramétereit javítani tudó lombtrágyák és talajkondicionálók használata, hiszen a fajták közt, például a gumóbetegségek iránti fogékonyságban nagy különbségek vannak (Fischl 1981).

Mindannyiunk közös érdeke – és nem csak a drasztikus növényvédőszer hatóanyag kivonások miatt – olyan ökológiai és biogazdálkodásban is engedélyezett készítményeket vonjunk be a termesztésbe, amelyek hozzájárulnak a gazdaságos termesztéshez és csökkenteni tudják a felhasznált szintetikus vegyszerek mennyiségét.

A Zöldpajzs® EK-műtrágya kiválóan hasznosuló nitrogént, foszfort, káliumot, rezet, ként, bórt, mangánt, magnéziumot és cinket tartalmaz.

A burgonya Nitrogén hatására ellenálló és erős lombot hoz, ami később nagyszámú gumó kötésére és nevelésére alkalmas.

A Foszfor növeli a burgonyacsírák életképességét és a gyökérképződést segíti.

A Kálium felvétele a gumókötés után döntő jelentőségű. Javítja a növény vízgazdálkodását, erősödik a mechanikai sérülésekkel szembeni ellenállóság és csökken a tárolási veszteség. A növény ellenállóbb lesz a szélsőséges időjárási viszonyokkal szemben: fagyérzékenységük csökken, jobban tűrik a szárazságot, az állományban a vízhiány tünetei is később jelentkeznek. Káliumhiány következtében a burgonya létfontosságú föld feletti részei a levélzet és a szár idő előtt elhalnak, és a visszaáramló asszimilátumok hiányában megszűnik a szárazanyag beépülése a gumóba. Ugyanakkor a kedvezőtlen C-vitamin szint miatt sütés vagy főzés közben a gumó elszíneződik.

A Magnézium javítja a gumók beltartalmi paramétereit. Emeli a keményítő tartalmát, valamint általa növekszik a termésmennyiség is.

A Zöldpajzs® biogazdálkodásban is engedélyezett. Növeli az integrált termesztésben használatos növényvédőszer hatékonyságát így csökkenti a felhalmozódó szermaradványok mennyiségét. Nem alakul ki rezisztencia! Élmezési- és munkaegészségügyi

várakozási ideje 0 nap!

Ajánlott dózis: 2-3 liter/ha virágzás előtt és virágzás után.

Az Organit® RÉZ egy olyan készítmény, amely kíméletesen és hatékonyan biztosítja a növények számára a megfelelő rézforrást, ezzel segítve az immunrendszer akadálytalan működését, valamint a gombaölő melékhatást. A réz fungicid hatása abban rejlik, hogy a spórában felhalmozódik a  $Cu^{2+}$  ion. Az Organit® RÉZ másik nagy előnye, hogy folyékony, így nagyon jó az oldódása, számos más réztartalmú szerrel összehasonlítva.

Ajánlott dózis: 3 liter/ha.

A Terrum M® Mikrobiológiai talajjavító készítmény elősegíti a talajokban a kötött foszfor, kálium és egyéb tápanyagok mobilizálását, a növények számára felvehető formába alakítja azokat. Az intenzív növénytermesztési és talajművelési technológiák által megbontott talajok egyensúlyi folyamatait visszaállítja. Javítja a talaj fizikai-kémiai szerkezetét és víztartó képességét. A homoktalajok vízmegtartó képességét növeli kolloid méretű humuszanyagok révén. A benne lévő huminsav a gumók csírázását segíti elő.

Ajánlott dózis: ültetéssel egy időben kijuttatva, folyóméterenként 40-50 gr.

A három készítmény használatával szinte egész vegetáció alatt gazdaságosan tudjuk egészségesen tartani az állományt. Ökológiai gazdálkodás esetén szinte nélkülözhetetlen segítője a termelőknek.

Kérje szaktanácsadóink segítségét:

Sepsi Eszter  
(Nyugat-Magyarország)  
+36 30/962 89 10

Pelczéder Tibor  
(Növénytaplálási szakmai vezető)  
+36 30/976 13 62

Szícs Pál  
(Kelet-Magyarország)  
+36 30/511 28 36

