



## Biohamu alkalmazás tapasztalatai

Publikálta: Vadvirág 2009 (admin) (2010.12.10 11:48:59)

**A Vadvirág Egyesület Kozármislenyben évek óta működteti a biotermesztés tömegessé tételének elősegítésére a Vadvirág Biokertet;**  
**Alapvető célkitűzésünk, hogy minél szélesebb körben bemutassuk a biozöltségek és gyümölcsök értékeit, fogyasztásának előnyeit. Bemutassuk azt is, hogy az ismert növény tápanyagok és biotermesztési technikák alkalmazásával bebizonyítsuk, hogy biotermékek is előállíthatók versenyképes áron és volumenben. Meggyőződésünk, hogy a mezőgazdasági termelés stratégiai fejlesztése, jövedelmező képességének növelése terén a biotermelés kiemelkedő szereppel rendelkezik.**

A biotermesztésben alkalmazható módszerek, anyagok, növény fajták és növényvédelmi módszerek tudatos alkalmazásával és bemutatásával kívánjuk segíteni a biotermelőket a termelésük fejlesztésében.

Örömmel vettük a Pannonpower Zrt. segítő közreműködését. A rendelkezésünkre bocsátott biohamu terméküket 600 m<sup>2</sup>-en alkalmaztuk 2010 év során a Vadvirág Biokertben.

A kiválasztott parcella a megelőző évben is művelés alatt állt. A 2010- es év előkészítéseként előző év őszén a terület szerves trágyát kapott és a tenyészterület 50%-án 30 dk/m<sup>2</sup> adagban biohamut szántottunk be. 50%-ot kontroll parcellaként biohamu nélkül készítettünk elő a zöltség termelésre.

50m<sup>2</sup>-en tavaszi fokhagymát

90 m<sup>2</sup>-en piroska; fajtanevet viselő vöröshagymát ültettünk,

60 m<sup>2</sup>-en félhosszú petrezselyem,

60 m<sup>2</sup>-en nanti; sárgarépa vetőmagot vetettünk.

100 m<sup>2</sup>- en qadrató D.d. Asti és Rossó paprika palánta,

100 m<sup>2</sup>-en Valencia sárga, és Normand piros paradicsom palánta került kiültetésre.

A földterület többi részén Luca 30-as II x és Vitalady burgonyát termeltünk.

Az ágyásokat úgy alakítottuk ki, hogy minden növényfajta tenyészterületének fele a biohamuval ellátott területre, a másik fele a kontroll parcellába essen.

Az öntözés során biztosítottuk, hogy a hamuval ellátott és a kontroll parcella azonos vízmennyiséget kapjon.

### **Termelési tapasztalatok:**

A biohamuval kezelt ágyásokban gyorsabb volt a csirázás és a palánta növekedés, élénkebb zöld volt a lombzat, korábban volt virágzás és kötődés. A tenyészidő végére a kontroll parcella termése utolérte méretben a hamuval kezelt növényekét. A zöltségek piacossága kifogástalan volt, növénybetegséget nem tapasztaltunk, a zöltségek íze, zamata különbséget nem mutatott. A biohamu alkalmazás eredményét a készített fotók jól szemléltetik.

**Összegezve: Köszönjük a Pannonpower ZRt vezetésének, hogy a biohamu biztosításával elősegítették a termelési kísérletet, a bemutatás lehetőségét.**

**A bio hamu alkalmazását javasolni és ajánlani fogjuk bio termelő partnereinknek.**