

Innovációs Környezetvédelmi Verseny – EKO 2005

Pályázat

Projekt címe: Parlagfű innovatív kezelése virágzás előtt

A célkitűzés, a megoldandó probléma: Mint ismeretes a parlagfű (ambrózia) növény, virágzása után allergia tüneteket okozó „pollent” juttat a levegőbe és ez a jelenség komoly mértékű allergiás tünetű betegséget okoz. Törekvésünk arra irányult, hogy ezt a növényt virágzása előtt hasznosítani kell.

A megoldás fajtája

Termék (berendezés) – Eljárás – Termék (berendezés) és eljárás

Eljárásunk szerint a parlagfüvet növekedésétől kezdődően a mindenkor évi július 31-ig humán, de főként takarmányozási célokra felhasználható természetesen kísérleteket kell végezni arra vonatkozóan, hogy humán célra milyen arányban valamint takarmányozási célból melyik állatfajtának milyen arányban lehet „pellet” vagy granulátum formájába egyéb anyagokkal hasznosítani. Addig ameddig ezek a kísérleti eredmények nincsenek bizonyítva, addig a növényt folyamatosan le kell kaszálni virágzás előtti állapotáig és egyéb gyomnövényekkel, szerves anyagokkal „irányított” komposztálási eljárással célszerű hasznosítani mind „zöld” tányát.

A megoldás definiálása: A megoldás iparjogvédelme 2005 évben az élelmezési és takarmányozási kísérletek elkezdődnek, de az irányított komposztálás országos viszonylatban folyamatban van.

Az alkotók neve: Dr. Alexa László, Dr. Rónai Dezső, Dr. Szilágyi Géza

A megoldás környezetvédelmi besorolása: ártalom csökkentése, káros hatás kivédése, hasznosítás, allergiás tünetű gyógyszerekre kiadott költségek csökkentése.

Alkalmazási terület: mezőgazdaság, egészségügy, megújuló energiaforrás előállítás

Kapcsolat:

Név: Dr. Szilágyi Géza

Postai cím: 1112 Budapest, Brassó u. 40.

E-mail: kreativ.szil@axelero.hu

Tel/Fax: 319-5783

Hivatkozással telefonon történt megbeszélésünkre melyben abban állapodtunk meg, hogy folyó hó 6-án, 9 órakor találkozzunk a tárgyban szereplő témában röviden tájékoztatom arról, hogy szövetségünk 6 éve keresi annak módját, hogy az ambrózia (parlagfű) virágzás előtt valamilyen formában hasznosítva legyen. Programunkba szerepel, hogy növekedésétől kezdődően a növény évenként július 31-ig történő növekedési állapota között humán és takarmányozási célokra is alkalmas. Ennek a kísérletei már évek óta folyamatban vannak, de még nem jutottunk odáig, hogy a humán vonatkozású valamint a takarmányozási vonatkozásokban milyenek legyenek az arányok, ezért ebben az évben a témában érintett intézményekkel további kísérleteket folytatunk. Az FVM-el, az egészségüggyel történt előzetes megbeszélések alapján addig, ameddig ezek az arányok nem lesznek megállapítva és egedélyeztetve, addig egyetlen módot tartunk célszerűnek történetesen azt, hogy a növényt irányított komposztálással, mint zöld talajjavító anyagot és ennek a kísérleti vonatkozásait ebben az évben lefolytassuk az MKTH által Jedlik Ányos nevével jelzett pályázati kiírás alapján. Dr Rónai Dezső szövetségünk felügyelőbizottságának elnöke jelezte azt, hogy ön ebben a témában az egyik legjobb hazai szakértő, ezért célszerű lenne az, hogy konzorciumi egyeztetés után az önök egyeteme vállalná a pályázat beadását tekintettel arra, hogy ennek leglényegesebb eleme az alapkutatás, természetesen szövetségünk Budapest és Pest megye vonatkozásában vállalkozik arra, hogy a szükséges gyomnövények (parlagfű) kellő mennyiségben és kellő időben virágzás előtt maximum augusztus 31-ig rendelkezésre álljon. Feltételezzük, hogy ön is ismeri ezt a pályázati kiírást és ennek birtokában célszerű lenne találkozásunk alkalmával az együttműködési megállapodást rögzíteni. Mellékelünk két anyagot annak érdekében, hogy a témát széles körben megismerhesse.