



LATVIJAS REPUBLIKA

Latvijas Republikas Patentu valde apliecina, ka

PATENTS

Nr. 13882

ir piešķirts saskaņā ar Latvijas Republikas Patentu likumu, pamatojoties uz ierakstu Valsts patentu reģistrā un ar šajā dokumentā uzrādītajiem izgudrojuma nosaukumu, autoru, īpašnieku, izgudrojuma aprakstu, zīmējumiem, pretenzijām un kopsavilkumu. Patents ir spēkā Latvijas Republikā 20 gadus no 03.12.2008., ja šis termiņš likumā paredzētā gadījumā nebeidzas agrāk.

Rīga

20.05.2009.

Patentu valdes
direktors

Z. Aumeisters

19



LATVIJAS REPUBLIKAS
PATENTU VALDE

11 LV 13882 B

51 Int.Cl. A01N25/00
A01N25/12

Latvijas patents uz izgudrojumu
2007.g. 15.februāra Latvijas Republikas likums

12

Īsziņas

21 Pieteikuma numurs: P-08-201
22 Pieteikuma datums: 03.12.2008
41 Pieteikuma publikācijas datums: 20.03.2009
45 Patenta publikācijas datums: 20.05.2009

73 Īpašnieks(i):
LATVIJAS VALSTS MEŽZINĀTNES INSTITŪTS
'SILAVA'; Rīgas iela 111, Salaspils, Rīgas rajons
LV-2169, LV

72 Izgudrotājs(i):
Māris DAUGAVIETIS (LV),
Mudrīte DAUGAVIETE (LV)

74 Pilnvarotais vai pārstāvis:
Ludmila IVANOVA; Dzirciema iela 16, Rīga LV-
1007, LV

54 Virsraksts: **SPRAUDEŅU APSAKŅOŠANU STIMULĒJOŠS PAŅĒMIENS**

57 Kopsavilkums: Izgudrojums attiecas uz lauksaimniecības, mežsaimniecības, dārzkopības un biotehnoloģijas jomu. Izgudrojuma mērķis ir dažādu augu (koku, krūmāju) spraudeņu apsakņošanas palielināšana (rēķinot procentuāli), augu sakņu sistēmas uzlabošana un augu pielāgošanās spēju paaugstināšana stādīšanai nesterilos apstākļos, kā arī nodrošināt ekoloģisko stabilitāti. Mērķis tiek sasniegts pirms spraudeņu stādīšanas pievienojot substrāta slānim celulozes-lignīna pulveri, kura sastāvā ir arī sveķskābes, cinka mikroelementi, vara mikroelementi, mangāna mikroelementi, folijskābe, lizīns, P vitamīns, terpēni, poliprenoli. Minēto pulveri uzklāj (uzslāņo) tradicionālajam substrāta slānim, ko veido smilts vai grants slānis un trūdzemes slānis, tādējādi veidojot substrāta augšējo slāni. Augšējā slāņa un tradicionālā substrāta (apakšējā) slāņa attiecība ir 1:50 līdz 1:2. Stādīšanas procesā spraudēni neskar pašu apakšējo trūdzemes slāni