

Valsts augu aizsardzības dienestam
Lielvārdes iela 36/38
Rīga, LV-1006
Latvija

Izmēģinājumu veicējs:

Latvijas Lauksaimniecības universitāte
Zinātniskās iestādes nosaukums

Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001
Zinātniskās iestādes adrese

APLIECINĀJUMS

par netipiska mēslošanas līdzekļa, augu augšanas veicinātāja vai mikrobioloģiska preparāta atbilstību

Ministru kabineta 2006.gada 27.jūnija noteikumu Nr.530 „Mēslošanas līdzekļu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi” 15.6.apakšpunta prasībām

Mēslošanas līdzekļa nosaukums:	„BIOHUMUSA EKSTRAKTS”
Mēslošanas līdzekļa ražotājs (nosaukums, adrese)	SIA “Verners un draugi” Ausekļa iela 7, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301
Zinātniskā iestāde, kas veikusi mēslošanas līdzekļa efektivitātes izmēģinājumu (nosaukums, adrese)	Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001
Izmēģinājumu norises vieta (adrese)	Lauksaimniecības fakultāte, Augsnes un augu zinātņu institūts, Augu bioloģijas nodaļa, Strazdu iela 1, Jelgava, LV3004

Informācija par mēslošanas līdzekļa efektivitātes izmēģinājumu:

Humusvielu preparāta ietekme uz augu ražu

Kultūraugs, kuram veikts mēslošanas līdzekļa efektivitātes izmēģinājums	Izmēģinājumu gads (segto platību izmēģinājumiem norādīt arī ražas ciklu skaitu konkrētā gadā)	Izmantotā preparāta koncentrācija, mL L ⁻¹	Ražas pieaugums attiecībā pret kontroli, %, izmēģinājumā, kurā ievērots vienīgās atšķirības princips
Kressalāti	2014	1	-2,1
		0,1	19,7
		0,01	3,0
Vasaras kvieši	2014	1	8,3
		0,1	8,9
		0,01	4,8
Gurķi	2014	1	-3,6
		0,1	51,7
		0,01	30,2

Humusvielu preparāta ietekme uz sēklu dīģļsaknes augšanu
(% pret kontroles variantu)

Konc., mL L⁻¹	kvieši	auzas	tomāti	gurķi	kressalāti
100	7,9	-1,2	-10,5	-35,4	-59,1
10	-3,4	21,2	49,8	-19,9	-7,5
1	11,9	36,9	77,4	-26,9	8,4
0,1	6,4	5,2	35,9	9,9	1,4
0,01	11,9	13,3	89,1	-21,5	7,2
0,001	11,1	-0,3	68,0	-27,8	16,3

„Ar šo apliecinu, ka uzrādītie izmēģinājumu rezultāti ir Latvijas Lauksaimniecības universitātes Lauksaimniecības fakultātes Domē 2014. gada 16. decembrī un atzīti par atbilstošiem iesniegšanai Latvijas Valsts augu aizsardzības dienestā”:

Profesore, Dr. biol. _____ I. Alsiņa

Paraksts

Datums