



Zemnieku Saeimas projektu aktualitātes

Iveta Grudovska
09.02.2018. Ozolnieki



Projekts „GreenAgri“

Vidi saudzējoša organiskā mēslojuma izmantošana lauksaimniecībā

Samazināt augu barības vielu noplūdi no lauksaimnieciskās darbības Baltijas valstīs, izmēģinot inovatīvas un efektīvas organiskā mēslojuma apsaimniekošanas metodes.

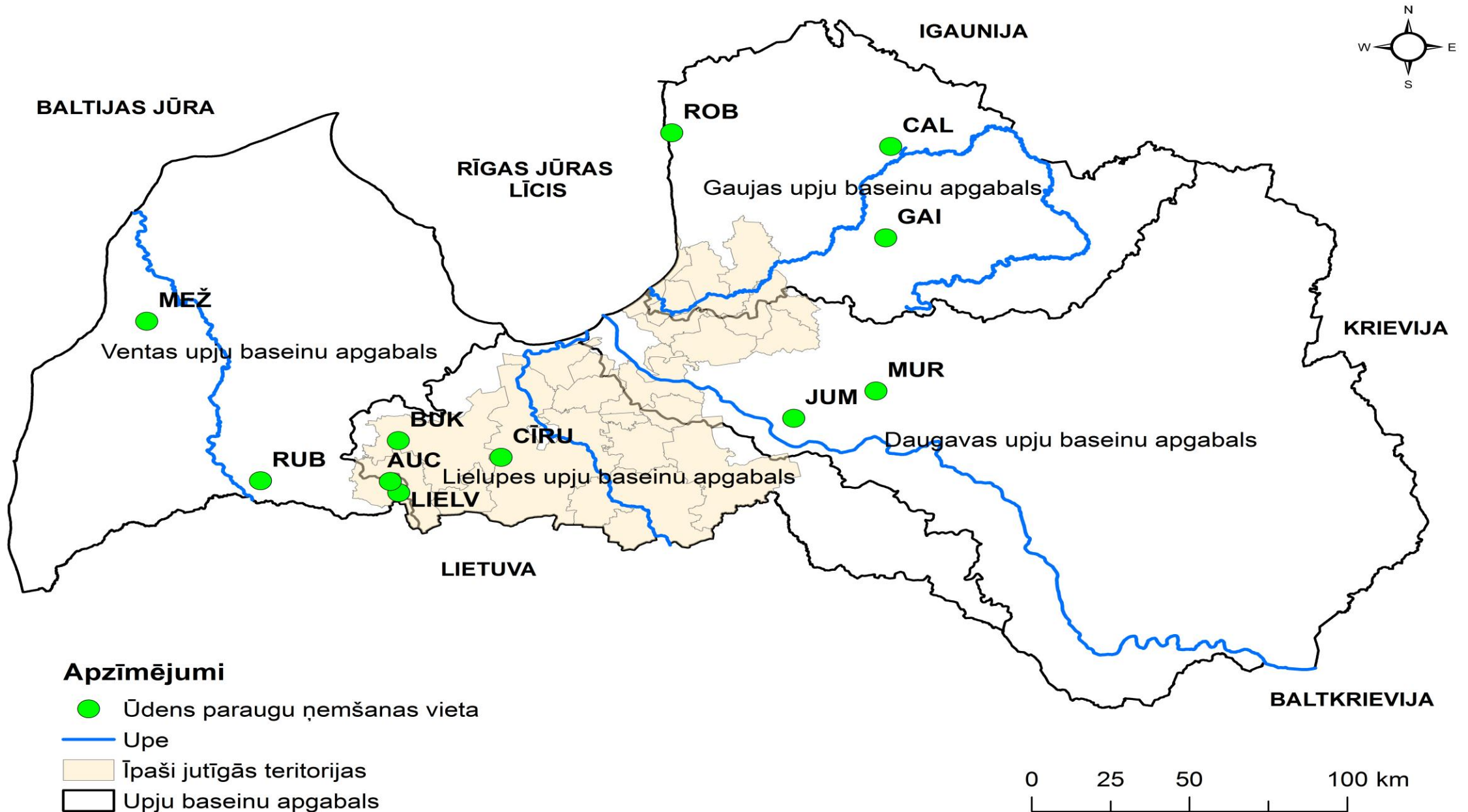
Apmācības, demo dienas, mācību vizītes, informatīvi semināri un konferences lauksaimniekiem un lauku konsultantiem

Regulāri semināri ar valsts organizācijām un pētniecības institūcijām



Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda
The Estonian Chamber of Agriculture and Commerce





Cūku šķidrmēslu analīzes

	Rubuļi %	kg/t	Gaižēni %	kg/t	PFVecauce %	kg/t	Pēc MK Nr. 834	Pēc pētījum a (Sigrā)
Sausna	3		2.5		3		8	8
Kopējais N	10.7	3.21	11.65	2.91	12.4	3.72	3.4	2.9
Kopējais K ₂ O	6.26	1.82	5.41	1.35	8.4	2.52	1.6	1.4
Kopējais P ₂ O ₅	5.99	1.79	4.06	1.02	5.3	1.59	2.3	2
Amonija N/NH ₄		2.59		2.02		2.79		
	8.66	/80%	8.08	/70%	9.3	/75%		
Nitrātu N/NO ₃	0.0022	0.00066	0.0035	0.000875	0.0027	0.00081		

Govju šķidrmēslu analīzes (izslaukums 8-10 tūkst.l gadā)

	Bukas kūtī %	kg/t	Bukas lagūnā %	kg/t	Robežnieki kūtī %	kg/t	Robežnieki no lagūnas %	kg/t	Veckūkuri no kūts %	kg/t	Veckūkuri no krātuves %	kg/t	Pēc MK Nr.835
Sausna	9.4		7.3		8.9		5.1		10.3		10.7		10
Kopējais N	4.97	4.67	3.82	2.79	4.04	3.59	5.22	2.66	3.41	3.51	1.81	1.93	4.4
Kopējais K2O	4.82	4.53	4.77	3.48	3.65	3.25	4.28	2.18	2.93	3.02	2.46	2.63	3.3
Kopējais P2O5	1.48	1.39	1.47	1.07	1.37	1.22	2.01	1.03	1.5	1.55	1.13	1.21	2.2
Amonija N/NH4		2.51 /54%		1.26 /45%		1.31 /36%		1.28 /48%		1.50 /42%		0.65 /33%	
Nitrātu N/NO3								0.0009					
	0.0052	0.0049	0.0018	0.0013	0.0051	0.0045	0.0018	2	0.0039	0.004	0.0028	0.003	

Liellopu cietmēslu analīzes

	Veckūkuri		Robežnieki		Bukas		Vecauce no cietstāv.		Vec. centra teļu kūts		Vec. kaudze uz lauka		Pēc MK Nr.835
	%	kg/t	%	kg/t	%	kg/t	%	kg/t	%	kg/t	%	kg/t	
Sausna	84.1		72.9		84.1		86.4		81.3		69.7		18 Jaunl (20) gov
Kopējais N	1.97	16.57	1.76	12.83	1.92	16.15	1.66	14.34	1.65	13.2	1.54	10.73	5.5(6) 22
Kopējais K2O	3.85	32.38	2.74	19.98	3.21	26.99	3.01	26.01	2.36	19.19	1.94	13.52	6.9(4.3) 28
Kopējais P2O5	0.98	8.24	1.04	7.58	1.12	9.42	0.89	7.69	1.13	9.19	1.02	7.11	3.0(2,9) 12
Amonija N/NH4		1.33		0.81		1.03		1.12		0.50		0.09	
	0.16	/8%	0.11	/8%	0.12	/6%	0.13	/8%	0.06	/4%	0.013	/0.8%	
Nitrātu N/NO3	0.0007	0.0059	0.0003	0.0022	0.0006	0.0050	0.0004	0.0035	0.004	0.033	0.018	0.1255	

Šķirnes gaļas liellopu cietmēslu analīzes (Murķīši)

	Kaudze		Kūts		Pēc MK Nr.835
	%	kg/t	%	kg/t	
Sausna	74.6		76.7		22
Kopējais N	1.99	14.85	1.69	12.96	16.5
Kopējais K2O	3.83	28.57	2.54	19.48	24.6
Kopējais P2O5	0.93	6.94	0.61	4.68	7.8
Amonija N/NH4	0.206	1.54	0.047	0.36	
Nitrātu N/NO3	0.0011	0.0082	0.0003	0.0023	

Ūdens analīžu rezultāti

	Parauga ID	Nemš. datums	pH	PO4	P _{tot} , mg/l	N-NH ₄ , mg/l	N-NO ₂₊₃ , mg/l	N _{tot} , mg/l
1	CĀL	16.03.2017.	7.72	0.032	0.078	0.49	14.3	15.0
2	GAI	16.03.2017.	8.06	0.036	0.041	0.00	18.9	19.7
3	MUR	16.03.2017.	7.41	0.019	0.052	0.47	2.7	3.3
4	ROB	16.03.2017.	7.92	0.017	0.020	0.00	33.1	35.4
5	CĪRU	17.03.2017.	8.11	0.021	0.023	0.00	20.1	21.4
6	LIELV	17.03.2017.	8.08	0.001	0.002	0.00	18.0	18.5
7	RUB	17.03.2017.	8.22	0.019	0.023	0.00	18.6	19.6
8	CĪRU	12.04.2017.	8.13	0.011	0.016	0.00	19.7	20.0
9	GAI	13.04.2017.	8.26	0.003	0.007	0.00	15.2	15.9
10	JUM	13.04.2017.	8.39	0.006	0.010	0.03	15.5	16.2
11	MUR	13.04.2017.	8.28	0.003	0.016	0.11	1.5	2.5
12	ROB	13.04.2017.	7.87	0.012	0.016	0.00	32.7	35.2
13	RUB	07.04.2017.	8.25	0.018	0.025	0.00	16.9	17.4
14	LIELV	08.04.2017.	8.06	0.003	0.004	0.01	19.9	20.1
15	RUB	03.05.2017.	7.92	0.018	0.026	0.00	16.7	16.8
16	CĪRU	11.05.2017.	7.84	0.021	0.025	0.00	18.3	18.9
17	GAI	13.05.2017.	7.72	0.002	0.006	0.00	9.0	9.1
18	JUM	13.05.2017.	7.97	0.001	0.004	0.03	8.0	8.2
19	MUR	13.05.2017.	7.14	0.005	0.021	0.65	0.5	2.1
20	AUC	24.05.2017.	8.05	0.008	0.012	0.09	15.1	15.1
23	AUC	07.06.2017.	8.11	0.032	0.052	0.32	10.0	10.3
24	CĪRU	07.06.2017.	7.72	0.047	0.053	0.01	18.5	18.6
25	MUR	21.06.2017.	7.09	0.004	0.014	0.65	0.2	2.2
26	BUK	03.07.2017.	8.07	0.005	0.007	0.08	0.2	0.3
27	MEŽ	03.07.2017.	8.38	0.001	0.010	0.20	0.2	2.7



Baltic Slurry Acidification



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

EUROPEAN UNION



Baltic Slurry Acidification

Šķidro kūtsmēslu paskābināšana Baltijas jūras reģionā

Projekts ietver “Slāpekļa zudumu samazināšana lopkopības nozarē, veicinot šķidro kūtsmēslu paskābināšanas tehnoloģijas izmantošanu Baltijas jūras reģionā”

Šīs tehnoloģijas ir plaši pārbaudītas un izmantotas Dānijā, bet nav tik pazīstamas pārējā Baltijas jūras reģionā. Projektā demonstrēs un analizēs tehnoloģijas un veicinās šo metožu ieviešanu arī pārējā Baltijas jūras reģionā.

Tehnoloģiju veidi:

- šķidro kūtsmēslu skābināšana dzīvnieku novietnē;
- šķidro kūtsmēslu skābināšana kūtsmēslu krātuvē tieši pirms izkliešanas;
- šķidro kūtsmēslu skābināšana izkliešanas laikā.

Projektā darbojas 17 partneri no 8 Baltijas jūras reģiona valstīm. Vadošais partneris ir JTI – Zviedru lauksaimniecības un vides inženierijas institūts.

Projekta partneri no Latvijas:

- * SIA “Lauku agro” – šķidro kūtsmēslu skābināšana izkliešanas laikā
- * SIA “Latvijas Lauku konsultācijas un izglītības centrs”
- * Biedrība “Zemnieku saeima”

Projekta norises periods: 20.11.2015.-31.05.2019. (36 mēneši)



Baltic Slurry Acidification



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

EUROPEAN UNION



Tiekamies lauku dienās!