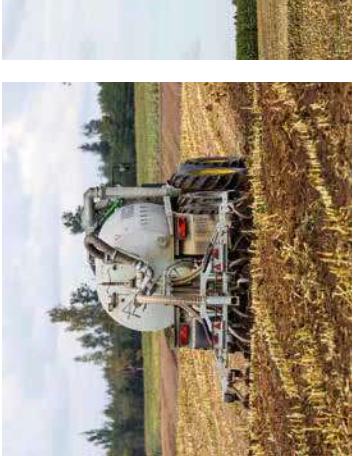




No šķidrmēšu lāgnas ar jaudīga sūkņa plādzību šķidrmēši pa transporta cauruli nonāk līdz caurulvadu izkledētajam.



Tā strādā inžektoru kultivators.



Caurulū sistēmai ir vairākas prieķšķirobas salīdzinājumā ar tradicionālo cisternas izvešanas metodi.

- Traktors uzdrošauj uz tādu un nobrauc tikai tad, kad ir pabeigts darbs, līdz ar to neizbrauktais piebraucamais ceļš.
- Ietaupījums tiek iegūvēts, ja lāgunes tiek izmaksas.
- Izbrauktais sistēma, kas lāgunes daudzums ir mazāks.
- Sūtēnu sistēmu var visam vienā pārvejojis tikai vienu reizi.
- Galvenās prieķšķirobas:

 - Pielīda ūdensmēšu devas izkliede
 - Samazina novērojumi apdzīpētās laikā.
 - Minimāla slāpekļa zudumi.
 - Izlieto vircas tvertnes val lagunes, kas tiek izmaksoti.
 - Darba lauda 1000 – 1200 m³ dienā tākās no atbaluma un darba dienās garunai.

Autors Raimonds Jakovickis



Lauku diena "Vecsīlījāņos"

21. septembrī pie mūsu biedriem SIA "Vecsīlījāņi" rīkojām lauku dienu. Lauku dienas tēma: "Vides prasības un efektīva organiskā mēsojuma apsaimniekošana SIA "Vecsīlījāņi"."

Lauku diena notika divās daļās. Teorētiskajā daļā LKKC Inženieritehniskās nodalas vadītājs Jānis Kazotniņš klāsesajiem stāstīja par šķidrmēšu izkliedes tehnoloģiju efektivitāti augu barības elementu izmantošanai. Armands Miedgs no SIA "Pakavys" informēja par šūtēju tehnoloģiju šķidrmēšu izkliedi. Jānis Kazotniņš uzmanību vērsa uz Baltijas jūras piesārņojumu, kā rezultātā rodas ektrolakācija (bioloģisko procesu iečētne novērojama algtu attīstība). Šīs process ir saistīts ar slāpekļa (N) un fosfora (P) noplūdi jūrā. Slāpekļa piesārņojums Baltijas jūrā tiek iestis 97 000 t/gadā. No šī apjomā latvassaimniecības sektors iestis 59%. Fosfora piesārņojums – 38 000 t/gadā. No laukssaimniecības sektora – 55%. Lai samazinātu N un P iestenis jūrā, kā viens no pasākumiem ir rāudu ciesto kūtsmēšu un šķidrmēšu iestrādes tehnoloģiju izvēle, kas samazina šo elementu izvairošanu un izskalošanos. Latvija populāraka virčušķidrmēšu izkliedes tehnoloģija ir maza, kas aprīkota ar deflektoru plati, ka rezultata

augsnē, praktiski nav N zudumu. Alternatīva tehnoloģija N zudumu samazināšanai ir šķidrmēšu skābināšana ar sērkābi. Deva 0,5 – 3 l/t. Ar šī tehnoloģijas plādzību N emisijas var samazināt par 50% (salīdzinot ar neskābinātēm šķidrmēšiem). Var pievienot leblkādu struktūros papildus elementus, un ir iespēja izmaksot tverti, kā sēra atlājīju no šķidrmēšiem.

Zemgales regionālās VDI vadītājs Valdis Dūms seminārā "uzdeva toni acīmnoti lopkopības saimniecības mainīt savu dažādību pavisīš attiecīsimi pret darba drosību mēslu apsaimniekošanu.

