

Normatīvo aktu prasības kūtsmēslu izmantošanai un to izpilde 2018.gadā

Skaidrīte Rulle
VAAD Agroķīmijas departamenta direktore

Kūtsmēslu standarti (MANURE STANDARDS, Projekta numurs: #R057
Jaunākās atziņas par kūtsmēslu apsaimniekošanu un to vērtību 23.01.2019, Ozolnieki



© Canva

Normatīvie akti

MK 23.12.2014 noteikumi nr.834 „Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma”

Grozījumi 09.10.2018, stājās spēkā ar 12.10.2018

Kas jauns?

Jauna prasība

3.6 nelieto amonija karbonāta mēslošanas līdzekļus

Amonija karbonāts - $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ jeb brieža raga sāls (pārtikas piedeva)

Kalcija amonija nitrāts (CAN) – $\text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot \text{CaCO}_3$ DRĪKST

MK 23.12.2014 noteikumi nr.834

Precizētas prasības fermentācijas atlieku (digestāta) iestrādei pēc izkliedēšanas:

- šķidrmēslus, vircu un **separēta** digestāta **šķidro frakciju** iestrādā augsnē 12 stundu laikā;
- pakaišu kūtsmēslus un fermentācijas atliekas iestrādā augsnē 24 stundu laikā;
- šķidros kūtsmēslus, vircu un fermentācijas atliekas (izņemot separētu fermentācijas atlieku cieto frakciju) neiestrādā augsnē, ja tos lieto kā papildmēslojumu;

Papildmēslojums – mēslojuma lietošana pēc kultūrauga sējas vai stādīšanas
Mēslojuma izkliede pa rugaini NAV papildmēslošana.

MK 23.12.2014 noteikumi nr.834

Precizēta platība, kuru drīkst raksturot viens augsnes paraugs

Sagatavojot mēslošanas plānu, izmanto AAI datus vai agroķīmisko pakalpojumu sniedzēju datus vai ņem augšņu paraugus no LIZ.

- Augsnes agroķīmiskās analīzes veic akreditētā laboratorijā.
- Izmantotie augšņu agroķīmiskās izpētes (kartēšanas) dati un augšņu analīžu rezultāti nedrīkst būt vecāki par pieciem gadiem.
- Vienu augsnes paraugu ņem no platības (lauka), kas nepārsniedz **sešus ha**, analīžu rezultātos norādot attiecīgā lauka numuru vai nosaukumu;"

MK 23.12.2014 noteikumi nr.834

Izmaiņas ML plānu kopsavilkumu iesniegšanā

Līdz **30. novembrim elektroniski** iesniedz Valsts augu aizsardzības dienestā kultūraugu mēslošanas plāna kopsavilkumu par kārtējo gadu saskaņā ar noteikumu 4. pielikuma II nodaļu:

- **faktiskā** raža
- **faktiski** izlietotais mēslojums

MK 23.12.2014 noteikumi nr.834

Paplašinātas VAAD f-jas

Dienesta kompetencē ir šo noteikumu 3.3.5.apakšpunkts:

„operators **uzskaita un dokumentē** jebkuru iestrādāto, iegādāto, pārdoto vai citādi izmantoto kūtsmēslu un fermentācijas atlieku daudzumu un **uzskaites dokumentus glabā vismaz trīs gadus;**»

PRASĪBAS ML LIETOŠANAI

- N devas ierobežojumi: **170 kg/ha N**
- Apstākļu ierobežojumi.
Neizklidē pa sasalušu, ar sniegu klātu, pārmitru augsni
- Laika ierobežojumi (ĪJT). Neizklidē:
- no **20.oktobra** (zālājos no 15.novembra) **līdz 15.martam**

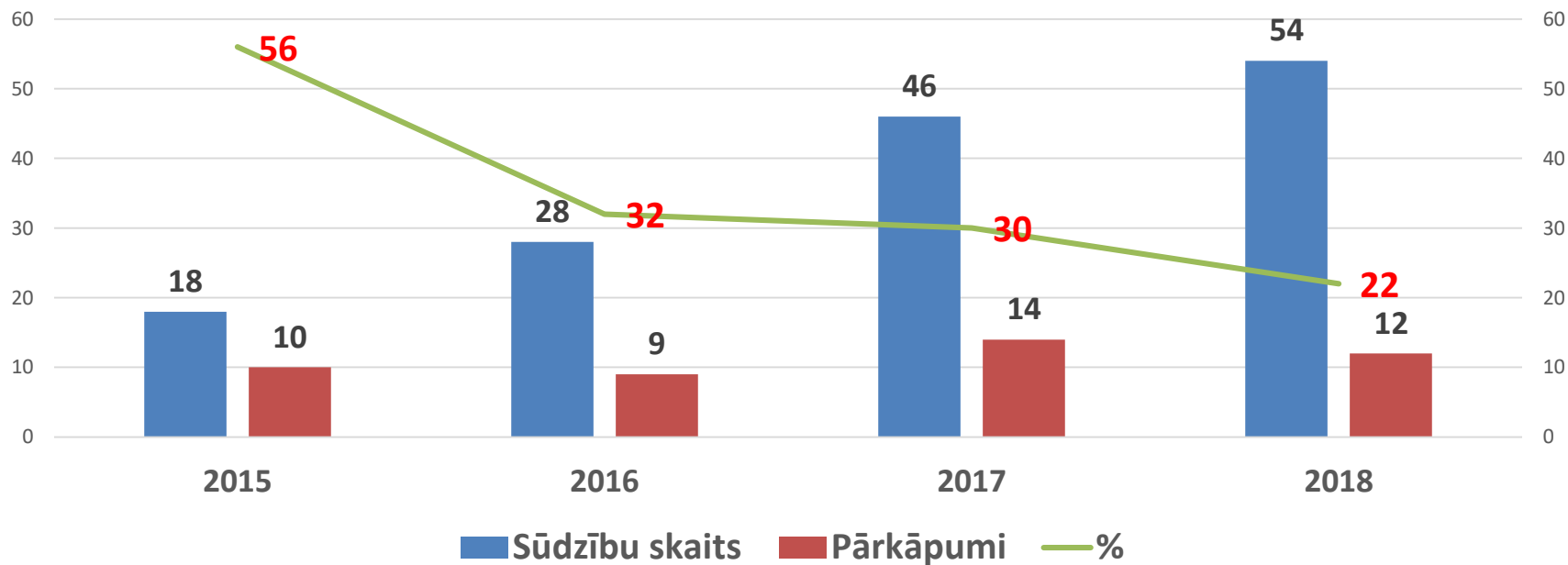
PRASĪBAS ML LIETOŠANAI

- Vietas ierobežojumi

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas **10 m platā joslā**

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

ML lietošanas pārkāpumi



STATISTIKA

- **Digestāts – 6**
 - uz sasalušas, ar sniegu klātas augsnes, pārsniedzot 170 kg ha⁻¹ (2)
 - uz sasalušas augsnes (2)
 - pārsniedzot 170 kg ha⁻¹ (1)
 - nav iestrādāts 24 h laikā
- **Kartupeļu šūnsula – 2**
 - uz sasalušas, ar sniegu klātas augsnes
- **Šķīdumēsli – 2**
 - nav iestrādāti 12 h laikā
- **Pakaišu kūtsmēsli – 1**
 - nav iestrādāti 24 h laikā
- **Minerālmēsli – 1**
 - 10 m aizsargjoslā

Digestāts - sniegs



Digestāts - neiestrādāts



Pārmitra augsne



Sniegs



Sniegs



Sniegs



Pārmitra augsne



Sasalusi augsne



Noplūde no novietnes



Paldies par uzmanību!

