

## **Paskaidrojumi Tehnikas sadaļai**

Tehnikas sadaļa izveidota, lai attēlotu piena lopkopībā izmantojamās tehnikas kompleksu ar visiem to raksturojošajiem parametriem. Atkarībā no saimniecības lieluma, mainās arī investīciju veikšanas iespējas, veicamo darbu apjoms un prasības pēc tehnikas uzticamības, tāpēc arī lielākajām saimniecībām izvēlēta pārsvarā jauna tehnika, bet mazākajām – mazlietota.

Konkrētā darba apjoma veikšanai nepieciešama lauksaimniecības mašīna ar konkrētu darba ražīgumu, atbilstoši tam tad arī tiek veikta traktora jaudas izvēle. Lai noteiktu cik traktoru saimniecībā nepieciešams, tiek sastādīts prognozējamo darbu kalendārs, kurā iespējams noteikt cik traktoru vienlaicīgi nepieciešams katra darba veikšanai.

Tehnikas parks sadalīts piecās sadaļās:

1. Traktori;
2. Lopbarības sagatavošanas un izbarošanas tehnika;
3. Augsnes apstrādes un sējas tehnika;
4. Sējumu apstrādes tehnika;
5. Graudu novākšanas tehnika.

### **Apakšsadaļa „Nepieciešamā tehnika”**

Kolonnā „Nepieciešamā tehnika” uzskaitītas tehnikas vienības ar īsu to parametru aprakstu.

Kolonnā „Skaits” uzrādīts nepieciešamo tehnikas vienību skaits.

Kolonnā „Parametrs” dots tehnikas vienības galvenais raksturlielums.

Kolonnā „Cena, Ls” uzrādīta tehnikas vienību kopējā cena Latvijas latos ar PVN.

Kolonnā „Nolietojums, gadi” uzrādīts plānotais tehnikas vienības kalpošanas ilgums.

### **Apakšsadaļa „Darbu grafiki un apjomi”**

Kolonnā „Kopā, ha, gab.” uzrādīts kopējais darbu apjoms hektāros un rindās, kur ir skaitļi no 1 līdz 3 uzrādīts izmantojamo tehnikas vienību skaits

Kolonnā „Ražīgums, ha/h” uzrādīts agregāta darba ražīgums hektāri stundā

Kolonnā „Kopā, h” uzrādītas gada laikā nostrādātās stundas (rezultāts iegūts reizinot ražīgumu stundā ar kopējo darba apjomu hektāros)

Kolonnā „Kopā, d” uzrādītas gada laikā nostrādātās dienas (par pamatu ņemta 8 stundu darba diena)

Kolonnā „Noslodze” uzrādīta traktora vai pašgājējmašīnas motora noslodze (piemēram, ja aršanā traktors darbojas ar noslodzi 90%, tad tabulā noslodze ir 0,9), šis rādītājs nepieciešams, lai aprēķinātu agregāta degvielas patēriņu

Kolonnā „Jauda, Zs” uzrādīta traktora vai pašgājējmašīnas motora jauda zirgspēkos

Kolonnā bez nosaukuma esošais koeficients 0,73 ir pārrēķinu koeficients, lai no zirgspēkiem pārietu uz kilovatiem (jauda Zs pareizināta ar 0,73 ir jauda kW)

Kolonnā „Jauda, kW” uzrādīta traktora vai pašgājējmašīnas motora jauda kilovatos, kas aprēķināta iepriekšējā rindā aprakstītajā veidā

Kolonnā „Patēriņš, g/kWh” uzrādīts traktora vai pašgājējmašīnas īpatnējais degvielas patēriņš gramos uz kolovatstundu

Kolonnā „Patēriņš, L/h” uzrādīts traktora vai pašgājējmašīnas degvielas patēriņš stundā (aprēķināts lielums reizinot īpatnējo patēriņu (g/kWh) (pārrēķinot to uz litriem) ar noslodzi un motora jaudu (kW))

Kolonnā „Patēriņš, L/gadā” uzrādīts kopējais degvielas patēriņš gadā (aprēķināts lielums, reizinot patēriņu stundā ar kopējo stundu skaitu gadā)

Rindās „Zālājs” līdz „Arums” redzams visas saimniecības platības (hektāros) izmantojums katrā konkrētā laikā.

Rindā „Šķidrmēsli” redzams kopējais šķidrmēsļu apjoms (tūkstošos tonnu) krātuvē katrā konkrētā laikā.

### **Apakšsadaļa „Ekspluatācijas izmaksas”**

Rindā „Degviela, l/gadā” uzrādīts kopējais tehnikas vienību degvielas patēriņš litros gadā

Rindā „Degvielas cena, Ls/l” uzrādīta degvielas mazumtirdzniecības cena DUS

Rindā „Kopā degviela, Ls/gadā” uzrādītas kopējās degvielas izmaksas gadā

Rindā „Remonti un tehniskās apkopes, Ls/gadā” uzrādītas kopējās remontu un tehnisko apkopju izmaksas (aprēķināts lielums 4,5% no kopējās tehnikas vērtības)

Rindā „Darbaspēks, h/gadā” uzrādīta darbaspēka nepieciešamība stundās gadā

Rindā „Darbaspēka likme, Ls/h” uzrādīta darbaspēka stundas izmaksa bruto bez VSAOI

Rindā „Kopā darbaspēks, Ls/gadā” uzrādītas kopējās darbaspēka izmaksas gadā (aprēķināts lielums – stundas likme sareizināta ar kopējo stundu skaitu)

Rindā „VSAOI” uzrādītas valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas (aprēķināts lielums – 33% no kopējās darbaspēka izmaksas)

Rindā „Ekspluatācijas izmaksas kopā, Ls/gadā” uzrādītas kopējās ekspluatācijas izmaksas (aprēķināts lielums- summa no šajā sadaļā minētajām izmaksām)