

Augu sekas daudzveidība

Lauksaimniecības stādīšanas veids, kur vienā laukā katru sezonu stāda dažādus kultūraugus.

Labā un zinātniski pamatota kultūraugu rotācija uzlabo augsnes struktūru un auglību. Galvenais ir pareiza izvēle starp kultūraugiem ar dziļām un seklām sakņu sistēmām.

Šāda stādīšanas veida galvenais uzdevums ir samazināt monokultūru negatīvo ietekmi uz augsni, kas pasliktina tās struktūru, samazina auglību un palielina nezāļu, slimību un kaitēkļu savairošanās riskus.

Augu sekas ieviešana samazina slāņveida eroziju un palielina ūdens infiltrāciju. Tāpat samazinās slāpekli saturošā mēslojuma daudzums, kas jāpievada augsnei.

Uzturēšana

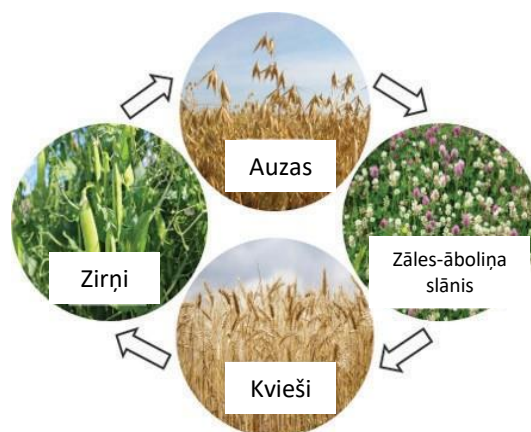
- Kultūraugu uzraudzīšana un maiņa pēc nepieciešamības

Izmaksas

- Var mainīties ienākumu daudzums atkarībā no ievāktā kultūrauga vērtības. Tomēr augu sugu rotāciju var izvēlēties atbilstoši nepieciešamībai

Pielietojums

Augu seku var ieviest jebkuros apstākļos. Tomēr, kultūraugu rotācijai jābūt zinātniski un saimnieciski pamatotai. Jābūt informācijai par izdevīgāko kultivēšanas secību, kuras sugas izvēlēties un cik bieži tās var kultivēt. Vienai sugai nepieciešamais gadu daudzums var svārstīties no 1 – 4, bet dažiem kultūraugiem var būt nepieciešami 3 – 4 gadi [2].



Augu sekas rotācijas cikls Dienvidu Somijā.

Attēls: Heidi Nurminen, TUAS

Papildus informācija:

[Greentumble - Benefits of crop rotation](#)

Atsauces: 1) Individual NWRM crop rotation. Searched 12.3.2018. ([Link](#))

2) Rajala J. 2006. Luonnonmukainen maatalous, Helsingin yliopiston Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskus (FI). ([Link](#))