

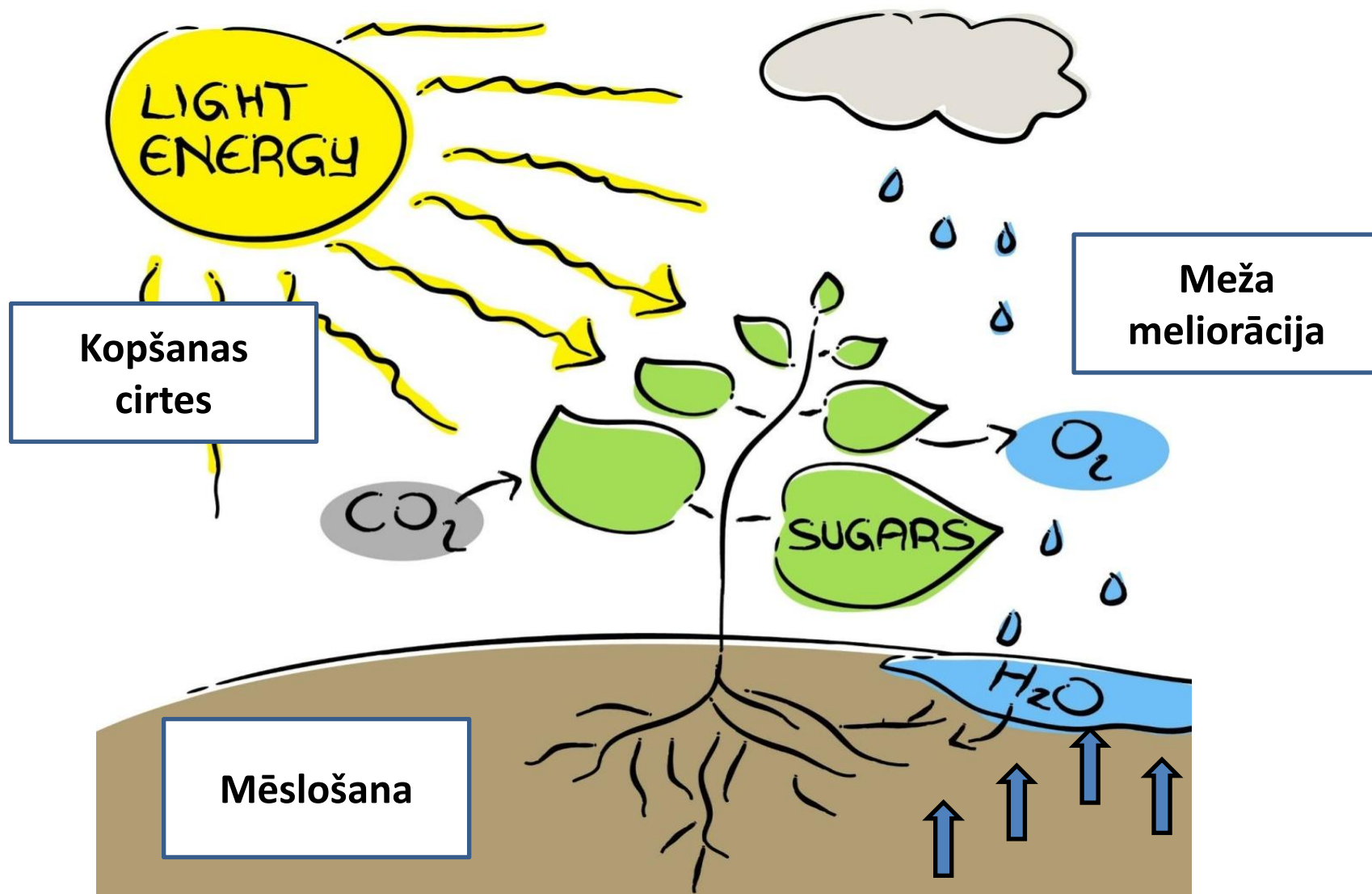
# **Meža mēslošanas ietekme uz kokaudžu vērtības pieaugumu.**

25.10.2013.

Indulis Brauners

AS «Latvijas valsts meži»

# Esošās situācijas raksturojums:



# Projekta mērķi:

- Izvērtēt Latvijas un ārvalstu pieredzi kokaudžu mēslošanā;
- Sagatavot meža mēslošanas procesa teorētisko aprakstu Latvijas apstākļiem;
- Sagatavot meža mēslošanas dažādu līdzekļu un tehnoloģiju teorētisko izmaksu aprēķinu;
- Izstrādāt lauka un kamerālo darbu metodiku mežaudžu mēslošanas izmēģinājumu ierīkošanai, kas balstīta uz Latvijas un ārvalstu pieredzi;
- Meža mēslošanas procesa ietekmes uz vidi vērtējums.

# Mēslošanas mērķi:

- Nodrošināt:
  - ekonomiski izdevīgas maksimālas ražas iegūšanu;
  - produkcijas kvalitāti;
  - augsnes auglības saglabāšanos.
- Novērst (plānojot):
  - barības elementu zudumus;
  - vides piesārņojumu.

# Mēslošana nodrošina:

- Augsnes auglības palielināšanos;
- Mikrobioloģisko procesu aktivizēšanos augsnē, kas nodrošina barības vielu atbrīvošanos (organiskajās augsnēs);
- Minerālās barošanās optimizāciju, nodrošinot iztrūkstošos mikro un makro elementus.

# Traucētas minerālās barošanās sekas:





# Kā mēslojot?



# Ar ko mēslot?

- Koksnes pelni;
- Minerālmēsli;
- Notekūdeņu dūņas un to produkti.





# Vai ir pozitīvs piemērs?



**Kontrole**



**Pelni**



**Minerālmēsli**



**Notekūdeņu dūņas**

2005. gada stādījums izstrādātā frēzkūdras poligonā

# Ko par meža mēslošanu saka **FSC** **meža apsaimniekošanas standarti?**

- FSC Latvijas nacionālā standarta projekts, **kurš nav apstiprināts:**
  - 6.5.4 Meža apsaimniekotājs, pirms augsnes mēslošanas meža zemēs (izņēmums - koksnes pelni un dabiskas izcelsmes minerālvielas), ir veicis mēslošanas ietekmes uz bioloģisko daudzveidību, augsni, ūdeni izvērtējumu.
- Latvijā spēkā esošie FSC pagaidu standarti (SGS, SCS, SAW):
  - Ietekmes uz vidi vērtēšanu;
  - Veikto aktivitāšu monitoringu;
  - Neaizliedz meža mēslošanā izmantot koksnes pelnus;
  - Liek kontrolēt darbības procesu.

# Ko par meža mēslošanu saka **PEFC** **meža apsaimniekošanas standarts?**

- Latvijas PEFC meža apsaimniekošanas standarts nosaka, ka:
  - veicot meža mēslošanu mežā, ir jābūt šo darbību pamatojumam;
  - ja tiek izmantoti ķīmiskas, nevis dabiskas izcelsmes produkti, jāizvērtē alternatīvie varianti un jāveic šo ķīmisko mēslošanas līdzekļu ietekmes uz vidi vērtējums;
  - jāveic uzskaitē (kas? cik? kur?).

# **Paldies par uzmanību!**

