



Raps

Vene - Раци

Inglise - Rapeseed

Hiina - 西洋油菜

Esperanto - Kolzo

Jaapani - セイヨウアブラナ

Araabia - سلجم

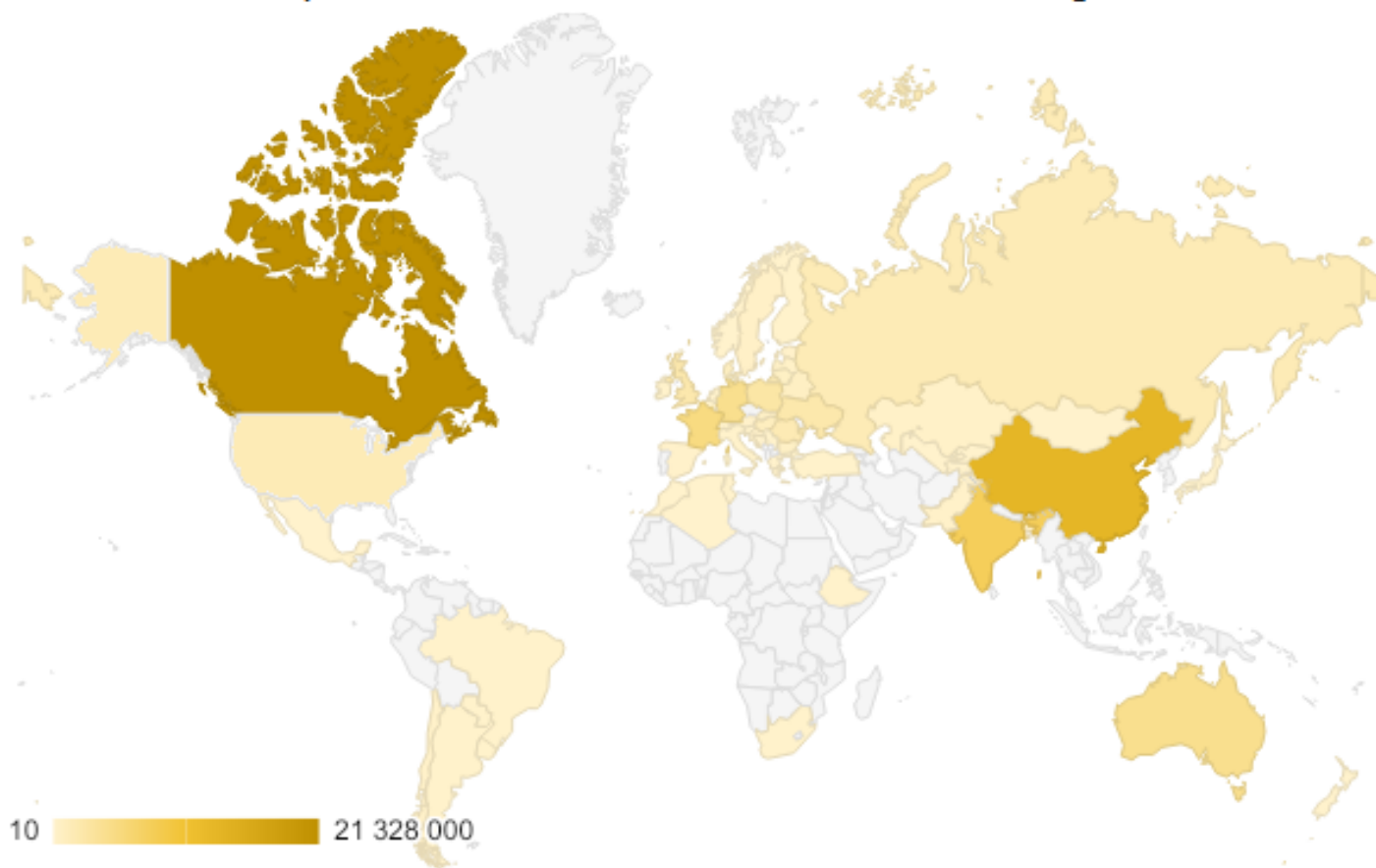
KASVATAMINE

- See on ühe- või kaheaastane rohttaim.
- Taimede kõrgus on 50-180 cm.
- Juurestik on 90-190 cm, loomise ajal keskmiselt 140 cm sügav.
- Juurestik ei arene liigniiskes, liiga kuivas või tihenenud mullas.
- Ka liiga kõrge mulla soolsus ja liiga jahedad mullad mõjuvad negatiivselt.
- Optimaalne temperatuur rapsi kasvuks ja arenguks on + 21°C.



- Raps on õli- ja söödataim ristõieliste sugukonnast kapsasrohu perekonnast.
- Raps on tekkinud rüpsi ja kapsa looduslikust ristlusest.
- Selle teine nimi õlikaalikas on tulnud sellest, et noor rapsitaim sarnaneb väliselt kaalikaga.

Rapsi tootmise maht 2017. aasta seisuga



- Raps vajab kogu kasvuhooaja jooksul vett umbes 400-500 mm.
- Raps on tundlik erinevate kahjurite ja haiguste osas, seetõttu tuleb selle kasvatamisel järgida viljavaheldust, et vähendada kahjuritest ja haigustest tulenevat kahju. Liiga sage rapsi kasvatamine samal põllul suurendab haigustesse nakatumist.

KASUTAMINE

Rapsil on kaks peamist turgu.

- Esimene ja kõige suurem on õlitööstus, mille toodang mõeldud inimestele tarbimiseks. Selle tööstuse jääproduktiks on rapsikook – kõrge proteiinisaldusega loomasööt, mis konkureerib sojaga. Rapsikooki kasutatakse peamiselt veisesöödana, kuid antakse ka kanadele ja sigadele.
- Teise rapsi turu moodustavad tööstused, kelle toodanguks biokütus ja määrdeained, samuti on raps keemiatööstuse taastuvtooraineks. Nendes valdkondades võib rapsiõli olla kõrge eruukhappesisaldusega.



10 suurimat riiki rapsi tootmise mahu järgi 2017. aasta seisuga

