

# Tehnologia de Cultura a Porumbului Boabe

Acest **curs** prezintă **Tehnologia de Cultura a Porumbului Boabe**.

În acest PDF poți vizualiza cuprinsul și bibliografia (dacă sunt disponibile) și aproximativ două pagini din documentul original.

Arhiva completă de pe site conține un fișier, într-un număr total de **15 pagini**.

Fișierele documentului original au următoarele extensii: doc.

## Extras

Importanță:

Porumbul este una din cerealele cele mai importante pentru România. Acesta poate fi cultivat pe soluri diferite ca fertilitate, textura și reacție, dar trebuie evitate solurile extreme. Rotația se face între leguminoase (mazăre, fasole, soia) dar și între cereale și prășitoare (cartof, sfeclă). Preferă solurile ușoare, în general (cernozomiurile luto-nisipoase) în Lunca Dunării.

Este important în hrana animalelor, în industria alcoolului. Mălaiul este folosit și în alimentație, cocenii tocați, balotați sunt folosiți în hrana animalelor

Tehnologia:

2009 dezmiriștirea în funcție de planta premergătoare, curățarea terenului de resturi vegetale, dacă este după cereale acestea ne permite dezmiriștirea;

2010 arătura care mobilizează terenul în profunzime, având ca scop încorporarea superfosfatului în teren (simplu, dublu sau triplu concentrat) aceasta se face la adâncimea de 25-30 cm. Arătura de primăvară trebuie exclusă putând fi înlocuită prin discuire și grapări repetate pe terenuri curate de buruieni și terenuri bine aprovizionate cu apă. În situații extreme când se impune arătura de primăvară trebuie efectuată cât mai devreme și de bună calitate;

2011 aratul se realizează cu mașini agricole, plug simplu sau reversibil cu 2-3 brazde sau 12 brazde, dimensiunea brazdei este în funcție de puterea tractorului;

2012 primăvara se realizează mobilizarea terenului cu grapa cu disc la 8-10 cm ;

2013 pregătirea patului germinativ se face cu ajutorul combinatoarelor de diferite volume, aceasta se realizează la adâncime de 1-2 cm mai mare decât adâncimea de semănat; pregătirea patului germinativ urmărește nivelarea terenului și realizarea unui strat de sol afânat și mărunțit pe adâncimea de semănat printr-un număr cât mai redus de treceri pe teren;

2014 aplicarea erbicidelor pentru combaterea buruienilor, erbicidatul se face înainte de semănat.

Sămânța - trebuie neapărat certificată și tratată în primul rând cu fungicide iar când cultivăm după altă prășitoare sau porumb în cultura repetată atunci sămânța trebuie tratată și cu insecticide.

Sămânța se tratează în general mecanic asigurând tratarea pe toate boabele și pe întreaga suprafață.

Sămânța trebuie să aibă germinație între 85% cea mai slabă germinație admisă și 90%. Puritatea trebuie să fie de cel puțin 98%, să fie bine calibrate și să aibă putere de germinație corespunzătoare. Sămânța ca să germineze la 8-10 °C trebuie să absoarbă 20-22% apă din greutatea ei; răsărirea are loc în 7-8 zile. Se folosesc numai hibrizi de porumb cu perioada de vegetație de la 81-160-180 zile.

Semănatul- Perioada de semănat corespunde perioadei când în sol la adâncimea de 10 cm se stabilizează



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din [Biblioteca.RegieLive.ro](#)