

# Reglarea precisa a semanătorii si semanatul tardiv

## SEMANATUL TARDIV

### REGLAREA PRECISĂ A SEMĂNĂTORII

Din cauza densității mici recomandate pentru cultura de rapiță, parțial din cauza cantităților de mii de semințe și a ambalării în unități de 1,5 milioane boabe germinative, reglarea semanătorii trebuie făcută cu atenție, mai ales în cazul hibridilor.

Exemplu pentru calcularea cantității de semănat



Calculul se face fie cu formula de mai jos cu informațiile de pe eticheta albastră a semințelor, fie cu ajutorul calculatorului pentru însămânțare.

### Reglarea semanătorii

În principiu se ține cont de indicațiile producătorului.

În cazul sistemelor cu came cu roți de contorizare pentru semințele fine, ar trebui să se folosească poziția cârmelor pe sol 1. În același timp, glisorul ar trebui să fie la 1/2 la finalul procedurilor de grapare.

În cazul sistemelor pneumatice brazda se ajustează la mărimea semințelor pentru a preveni distrugerea din cauza unui reglaj prea strâns.

În cazul semanăturilor foarte rare, cantitatea de semințe se dozează exact închizând fiecare al doilea cuțit de la semanatoare.

### Calcularea cantității de semănat

Boabe germinabile/m<sup>2</sup> x MVB/germinație = cantitate de semănat

**Exemplu:** 60 boabe/m<sup>2</sup> x 7,4 g / 97% = 4,6 kg/ha

## CULTURI SEMĂNATE TARDIV

Vremea favorabilă din septembrie poate fi benefic utilizată de cultura de rapiță în cazul imposibilității de a semăna în epoca optimă - 10.08 - 12.09

### **Dacă data optimă de însămânțare este depășită se mai poate semăna rapiță**

Totuși, cine dorește să profite de vremea favorabilă din septembrie și dorește să semene în această perioadă, ar trebui să țină cont de unele aspecte:

#### 1. Modificați așteptările cu privire la producție în anumite cazuri

# Reglarea precisa a semanătorii si semanatul tardiv

Culturile târzii au recolte bune până la foarte bune. În zonele maritime, blânde le puteți semăna rapiță până pe 15 - 20 septembrie, în zona de nord a României până pe 30.08. Însă siguranța recoltei scade, în timp ce dependența de vreme favorabilă dezvoltării crește. Fiți realiști când vine vorba de așteptările privind producția.

## 2. Pregătirea patului germinativ pentru culturile târzii

Patul germinativ se pregătește înainte de perioada de semănat

Culturile semănate târziu necesită condiții de creștere optime pentru a se dezvolta bine înainte de iarnă. Rădăcina rapiței are nevoie de un pat germinativ bine aerat, afânat pentru ca rădăcina să ajungă la adâncimea maximă înainte de iarnă și să îndeplinească regula de 8. 8 frunze, o rozetă cu diametrul de 8 mm, cu o lungime a rădăcinii de 8 cm. Acest lucru se poate obține cel mai sigur cu plugul sau cu o cultură adâncă de mulci. Însă trebuie să funcționeze. Aici nu sunt permise compromisuri legate de economia muncii când vine vorba de calitatea prelucrării solului.

## 3. Dezvolare sigură

Pentru susținerea dezvoltării este recomandată o fertilizare corectă cu complexe odată cu semănatul. În special pe solurile cu deficiențe trebuie să acordăm o atenție sporită prin realizarea unor analize ale solului. Controlul de dăunători precum melci și purici de pământ ar trebui să se înțeleagă de la sine.

## 4. Alegeți hibrizi care se dezvoltă frumos și tolerează stresul

Din sortimentul RAPOOL este recomandat ca soi robust în special SHERPA, după multe experiențe bune de-a lungul mai multor ani. Alternativa este „clasicul” MSBY dar mai ales noua genetică SHREK, DALTON, DARIOT, CRISTAL s-au arătat a fi pretabile în cazul unei date târzii de însămânțare.

## 5. Măriți norma de semănat

În funcție de patul germinativ și de amplasament, densitatea pentru culturile semănate tardiv este de 50-60 boabe germinabile/m<sup>2</sup>. Tratamentul de protecție fungicidă completă cu DMM inclus pentru sporirea dezvoltării este de la sine înțeles.