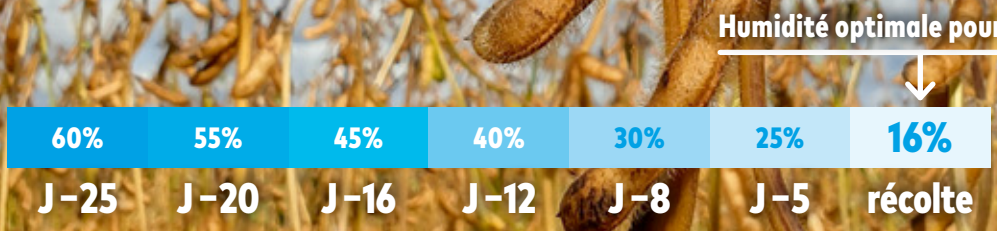
Production de soja semence

Quand déclencher la récolte?



Cet outil d'aide à la décision pour le déclenchement de la récolte est basé sur l'observation des parcelles de multiplication de semences de soja. L'état d'avancement général de la parcelle, ainsi que l'aspect et la couleur des gousses et des graines, permettent de déterminer le niveau d'humidité.

anamso semae ufs UNION FRANÇAISE DES SEMENCIERS

Stade R6 **Humidité 60%**

La **parcelle** présente une couleur verte uniforme. Les **gousses** sont également vertes. Les **graines** sont recouvertes d'une membrane blanche et remplissent la **gousse**.

Grossissement des graines

Stade R6+ **Humidité 55%**

La **parcelle** conserve sa teinte verte malgré l'apparition de quelques plantes jaunissantes. Les **gousses** et les **graines** montrent également des signes de léger jaunissement.

Humidité 16%

Au-delà du stade R8, environ 5 jours sont nécessaires pour atteindre une humidité optimale de 16% pour la récolte.

Stade R7- **Humidité 45%**

La **parcelle** jaunit et les feuilles commencent à tomber. Les **gousses** et les **graines** prennent également une couleur de plus en plus jaune.

Stade R8 **Humidité 25%**

La **parcelle** arbore une teinte rousse et environ 95% des **gousses** ont atteint le stade R7+.
Les **graines** sont libres à l'intérieur des **gousses**, émettant un son lorsqu'on les agite.

Stade R7+ **Humidité 30%**

La **parcelle** présente une teinte uniforme de marron roux. Les **gousses** et les **graines** affichent également cette couleur le long de la tige principale, à l'exception de quelques-unes qui restent vertes. Les **graines** se détachent des **gousses** et prennent une forme arrondie.

Période de maturité

Stade R7 **Humidité 40%**

La **parcelle** est jaune, tout comme les **gousses** et les **graines** qui présentent par endroits des nuances de marron roux (couleur de la maturité) le long de la tige principale.

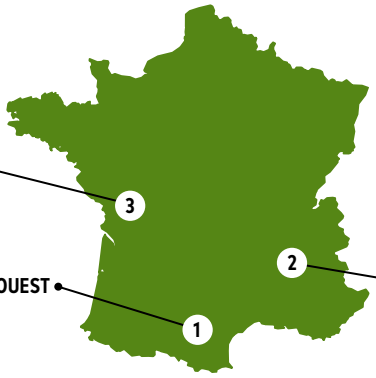
(*) Le nombre de jours peut varier selon les conditions

Effet «stay green» en soja

Ce phénomène se manifeste par un maintien prolongé du feuillage vert, indiquant une sénescence tardive, alors que les gousses peuvent déjà être à maturité. Cela peut impacter la qualité de la récolte (faculté germinative et poids de mille grains) en compliquant le réglage de la moissonneuse-batteuse. De plus, il peut entraîner des récoltes en surmaturité, augmentant le risque de pertes de graines importantes au champ.
Il est donc préférable d'évaluer la maturité en observant les gousses et les graines plutôt que l'aspect général de la parcelle.

Une attention particulière est requise en cas de coups de chaud en fin de cycle, autour du stade R6+.

Notes



BUREAU OUEST
Domaine du Magneraud
17700 Saint-Pierre-d'Amilly
Tél. 05 46 28 26 25

SIÈGE SOCIAL BUREAU SUD-OUEST
En Tourre
432, avenue Jean Fourastié
11400 Castelnaudary
Tél. 04 68 94 72 94

BUREAU SUD-EST
Ferme expérimentale
2485, route des Pécolets
26800 Étoile-sur-Rhône
Tél. 04 75 62 82 55

anamso
nous multiplions l'Avenir

Plus d'informations sur *anamso.fr*

Idéquation.net • 04 66 01 10 00 – Photos Anamso – Avril 2025