**Itinéraire maïs TZB-SR**

**PHASE 1 – PRÉPARATION AVANT SEMIS (J-14 à J0)**

**J-14 à J-10 – Choix et préparation du champ**

* Choisis un champ bien ensoleillé, pas trop humide, avec un sol meuble et bien drainé.
* Si tu fais du labour, retourne le sol sur 25 à 30 cm. Si tu es en SCV (Semis sur Couverture Végétale), gratte juste la surface sur 5 cm.

*Enterre les anciennes herbes et résidus : c’est bon pour la fertilité.*

*Conseil : Évite de cultiver du maïs après une autre céréale. Plante-le après une légumineuse si possible (niébé, arachide, mucuna…).*

**J-9 à J-7 – Installation du paillage (si SCV)**

* Pose un paillage épais (environ 10 cm).
* Garde juste des trous dégagés à l’endroit où tu planteras les graines.

*Le paillage limite les mauvaises herbes et garde l’humidité.*

**J-5 à J-2 – Préparation des semences**

* Si tu utilises du maïs local (maïs fermier), égrène à la main et enlève les grains aux extrémités.
* Pour toutes les semences : traite-les avec un produit contre les insectes et les champignons (ex. : Lanthialm).

Les semences améliorées certifiées sont prêtes à l’emploi – pas besoin d’égrenage ni de traitement.

**PHASE 2 – SEMIS ET FERTILISATION DE BASE (J0 à J+2)**

📍J0 – SEMIS !

* Fais les trous à 80 cm entre les lignes et 40 cm entre les poquets.
* Mets 2 graines par poquet, pas plus.
* Dose :

Grains petits : 10 à 20 kg/ha

Grains gros : 15 à 25 kg/ha

* Apporte une poignée de fumier bien décomposé dans chaque poquet. Mélange bien avec la terre.

*Si tu es dans le Sud, les périodes sont :*

* Saison 1 : 15 mars – 15 avril
* Saison 2 : début août

*Dans le Nord : fin mai à début juillet*

**PHASE 3 – ENTRETIEN ET FERTILISATION (J+7 à J+60)**

**J+7 à J+10 – Re-semis**

* Si des poquets sont vides, replante de nouvelles graines.

*C’est maintenant ou jamais. Passé ce délai, les nouveaux plants ne rattraperont pas les autres.*

**J+10 à J+15 – Démariage**

* Enlève les plants chétifs ou mal formés. Laisse 2 plants par trou maximum.

*Fais cette opération quand le sol est humide pour ne pas abîmer les racines.*

**J+15 – 1er sarclage + 1er engrais chimique**

* Sarcle (désherbe) autour des plants.
* Apporte :
* 200 kg/ha de NPK
* 50 kg/ha d’urée

*Mets l’engrais au pied du plant, couvre avec un peu de terre et arrose ou profite d’une petite pluie.*

**J+30 à J+35 – Suivi du paillage (SCV)**

* Si tu es en SCV, pas de sarclage à faire si ton paillage est épais.
* Retire seulement les herbes qui arrivent à traverser.
* Ne laisse pas les mauvaises herbes monter en graines, elles voleront tout le rendement.

**J+45 – 2e sarclage + buttage + engrais**

(Sarcle de nouveau et remonte la terre autour du pied des plants (buttage).

Apporte 50 kg/ha d’urée.

*Cette étape booste la floraison et la formation des épis.*