

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
Direction de la Formation de la Recherche et de la Vulgarisation
Institut National de la Vulgarisation Agricole

Calendrier des Opérations Culturelles





AOUT

Grandes Cultures

Céréales d'hiver

Blé dur, blé tendre, orge, avoine, triticale

♦ Labours d'été.

Légumineuses alimentaires

Lentilles, pois chiche, pois sec, fève, haricot

♦ Labours d'été.

Fourrages

Sorgho fourrager, maïs fourrager

♦ Coupe, apport d'azote, irrigation.

Luzerne

* En irrigué

♦ 3^{ème} coupe suivie d'une irrigation.

Bersim

♦ Fumure de fond;

♦ Labour.

Oléagineux

Tournesol

♦ Terminer la récolte;

♦ Labour.

Carthame

♦ Labour.

Cultures maraîchères et industrielles

Cultures de plein champ

Pomme de terre

- * Arrière saison
- ◆ Préparations du sol;
- ◆ Analyse nématologique du sol;
- ◆ Pré germination (2 à 3 semaines);
- ◆ Plantation: 25 à 27q/ha;
- ◆ Désherbage.
- * Saison
- ◆ Récolte.

Tomate maraîchère

- * Saison
- ◆ Récolte et nettoyage de la parcelle;
- ◆ Début récolte Est.
- * Arrière saison
- ◆ Plantation.

Oignon

- ◆ Semis en pépinière: 4 à 7 kg/ha;
- ◆ Engrais de fond: 60 à 80 u de N/ha
100 à 120 u de P/ha
180 à 200 u de K/ha.
- ◆ Plantation en bulbe: 40 à 50 pieds/m² préparation du sol;
- ◆ Récolte en bulbe.

Piment/ Poivron

- * Saison

- ◆ Récolte;
- ◆ Fertilisation d'entretien: (en 4 apports)
 - 1^{er} apport : 40 u de N et 30 u de K avant floraison.
 - 2^{ème} apport: 40 u de N et 60 u de K stade nouaison.
 - 3^{ème} apport: 30 u de N et 60 u de K stade fructification.
 - 4^{ème} apport: 20 u de N et 60 u de K après première récolte.
- ◆ Irrigation
- ◆ Traitements phytosanitaires si nécessaire.

Aubergine

※ Saison

- ◆ Récolte;
- ◆ Fertilisation d'entretien: (3 apports)
 - 1^{er} apport: 40 u de N/ha
 - 2^{ème} apport: 40 u de N/ha
 - 3^{ème} apport:(grossissement du fruit)40 u de N/ha et 100 u de K/ha.
- ◆ Irrigation;
- ◆ Traitements phytosanitaires si nécessaire.

Chou/ Chou- fleur

※ Arrière saison

- ◆ Plantation: 15 000 à 21 000 plants/ha;
- ◆ Irrigation.

Concombre

※ Saison

- ◆ Récolte et nettoyage de la parcelle.

Gombo

- ◆ Récolte;

- ◆ Irrigation.

Courgette

- * Saison

- ◆ Nettoyage de la parcelle.

- * Arrière saison

- ◆ Récolte;

- ◆ Désherbage, éclaircissage;

- ◆ Fertilisation d'entretien: 2 apports

1^{er} apport à la nouaison 30 u/ha

2^{ème} apport 15 jours après le 1^{er} 30 u de N/ha
20 u de K/ha.

- ◆ Irrigation;

- ◆ Traitements phytosanitaires si nécessaire.

Pastèque/ Melon

- * Saison

- ◆ Récolte;

- ◆ Irrigation.

Haricot

- * Saison

- ◆ Récolte.

- * Arrière saison

- ◆ Semis direct.

Fenouil

- ◆ Pépinière (semis direct ou en pépinière);

- ◆ Préparation du sol;

- ◆ Plantation: 80 000 à 120 000 plants/ha.

Cardon

◆ Labour + enfouissement fumure de fond: 30 u de N, 90 u de P, 40 u de K/ha.

Chicorée endive

* Production d'hiver

◆ Semis en pépinière: 1.5 Kg/ha;

◆ Plantation.

* Production d'été

◆ Blanchissement jusqu'à mi- août;

◆ Récolte;

◆ Irrigation jusqu'à août selon nécessité.

Artichaut

◆ Plantation.

Petit pois

* Primeur en irriguée

◆ Semis à partir du 15: 100 à 120 Kg/ha.

* Zone de Maghnia

◆ Semis jusqu'au 15: 100 à 120 Kg/ha;

◆ Binage buttage;

◆ Irrigation selon nécessité.

Fève

◆ Fumure de fond: Organique: fumier bien décomposé 15 à 20 t/ha.

Minérale: 20 u de N/ha

60 à 70 u de P/ha

80 à 90 u de K/ha.

◆ Préparation du sol.

Fraisier

- ◆ Fumure de fond
 - Organique: 50 t/ha.
 - Minérale: 150 u de N/ha
80 u de P/ha
100 u de K/ha.
- ◆ Préparation du sol.

Cantaloup

- * Saison
- ◆ Nettoyage de la parcelle.

Carotte/ Navet

- * Hauts Plateaux
- ◆ Préparation de la parcelle;
- ◆ Plantation en semis direct: 1.200.000 à 1.600.000 plants/ha
2.000.000 à 2.400 000 plants/ha (semis de précision);
- ◆ Récolte.

Cultures sous serres

Tomate maraîchère

- ◆ Pépinière (Biskra): 250 à 300 g/ha (standard)
100 à 150 g/ha (hybride).
- ◆ Fumure de fond: organique + minérale: 30 à 40 t/ha de fumier
180 u de N/ha
70 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.
- ◆ Préparation du sol;
- ◆ Désinfection du sol.

Piment/ Poivron

- ◆Pépinière (Biskra);
- ◆Fumure de fond: Organique: 30 à 35 t/ha de fumier.
Minérale: 180 à 200 u de N/ha
80 à 100 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.
- ◆Préparation du sol;
- ◆Désinfection du sol.

Concombre

- ◆Pépinière (Biskra);
- ◆Fumure du fond: Organique: 30 à 35 t/ ha de fumier.
Minérale: 170 à 200 u de N/ha
100 à 150 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.
- ◆Préparation du sol;
- ◆Désinfection du sol.

Fraisier

- ◆Fumure de fond: Organique: 50 t/ha.
Minérale: 150 u de N/ha
80 u de P/ha
100 u de K/ha.
- ◆Préparation du sol;
- ◆Désinfection du sol

Cultures industrielles

Tomate industrielle

- ◆Récolte.

Cultures pérennes

Olivier

- ◆Épandage de la fumure de fond suivi de défoncements;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- ◆Suite des irrigations (5 lâchées d'eau);
- ◆Début récolte des olives de table (région Ouest);
- ◆Travaux de préparation du lit de semence et du substrat (hors sol) en pépinière;
- ◆Semis noyaux d'olives (03 à 05 kg/m²) provenant d'oléastre ou de variétés comme: le chemlal ou la frontoio (variété à petits noyaux).

Agrumes

- ◆Suite des défoncements et fumure de fond (10 q/ha);
- ◆Suite des disques;
- ◆Épandages fumure Azotée 3^{ème} tranches 1/4 de dose, soit 1,5 q/ha;
- ◆Suite des irrigations;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Rosacées à noyau: abricotier- pêcher- cerisier- amandier

- ◆Suite défoncements;
- ◆Suite fumure de fond;
- ◆Irrigation;
- ◆Suppression des branches atteintes de gommose (grosses coupes);
- ◆Sous solage pour la destruction de la semelle de labour;

- ◆Disquage des apparitions des mauvaises herbes;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Rosacées à pépins: pommier- poirier- cognassier- grenadier et néflier

- ◆Suite récolte poires et pommes;
- ◆Suite des irrigations;
- ◆Suite défoncements et fumure de fond;
- ◆Préparation de la parcelle (nivellement, Disquage);
- ◆Drainage si nécessaire (sol lourd);
- ◆Suite de taille sur néflier;
- ◆Epannage fumure Phospho- Potassique sur néflier 5q/ha;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Vigne

Vignoble en production

- ◆Suite des irrigations;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- ◆Travail du sol;
- ◆Effeuvillage des raisins de table si nécessaire;
- ◆Récolte des raisins de table de saison;
- ◆Poursuite de la préparation des caves et du matériel vinaire;
- ◆Contrôle de maturité;
- ◆Préparation des cuves de vinification et début de vendange.

Nouveau vignoble

- ◆Travail du sol;
- ◆Irrigation;
- ◆Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- ◆Poursuite des défoncements;
- ◆Greffage à la mayorquine des jeunes plants racinés.

NB: *le mois d'août est le mois de maturation des racines. la campagne vendange–vinification doit débuter et se dérouler dans de bonnes conditions de même que la récolte des raisins de table.*