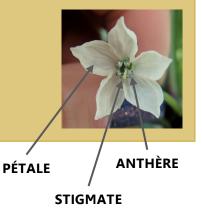
GUIDE DE POLLINISATION DES POIVRONS

Les poivrons ont des fleurs parfaites qui comprennent des organes mâles et femelles. Il s'agit principalement de plants qui s'autopollinisent, mais une pollinisation croisée peut aussi se produire si des pollinisateurs sont actifs dans les environs.



Étape UN : Cerner les bourgeons femelles immatures

CALICE

Des bourgeons femelles immatures apparaissent sur des pédicelles uniques. On les reconnaît à des pétales de fleur fermés, à l'apparition de couleur et au lobe du calice qui commence à se séparer. Cherchez de gros bourgeons d'une largeur d'environ 4 à 6mm qui sont à une journée de s'ouvrir complètement.

PÉDICELLE

Étape TROIS : Bien étiqueter le croisement







Indiquez les désignations males x femelles et la date du croisement sur une petite étiquette. Attachez-la doucement au pédicelle unique qui relie le bourgeon à la tige principale du plant.

Étape CINQ : Transférer le pollen du donateur au stigmate

Transférez doucement le pollen viable sur la surface du stigmate en veillant à ne pas le briser ou l'endommager. Vous devez voir le pollen s'y coller. Stérilisez les outils avec de l'alcool avant de faire d'autres croisements avec du pollen différent.



Étape DEUX : Retirer les étamines du bourgeon femelle

Les étamines sont formées d'anthères porteuses de pollen et doivent être enlevées (par émasculation) avant la libération du pollen (anthèse). Retirez-les doucement sans endommager le stigmate femelle récepteur (à droite). Choisissez un autre bourgeon si les étamines libèrent du pollen.











Étape QUATRE: Cerner les fleurs mâles matures

Sélectionnez des fleurs ouvertes d'un autre plant donneur. Les anthères devraient libérer activement du pollen, qui pourra sembler de couleur jaune-blanc. Évitez le pollen foncé et lourd, puisqu'il n'est sans doute plus viable. Tirez lentement les pétales vers l'arrière et agitez la fleur pour que le pollen tombe sur une vignette ou des pinces stérilisées. Vous pouvez aussi utiliser les anthères comme « pinceau » pour transférer le pollen.



Étape SIX : Surveiller et récolter les fruits matures

Des fruits matures apparaîtront et pousseront à l'intérieur d'une semaine après la pollinisation. Ils devraient arriver à maturité de 3 à 5 semaines après celle-ci. Suivez de bonnes pratiques de gestion des semences qui garantiront une récolte et un entreposage adéquats pour obtenir des semences sûres et propres.





CONSEILS DE PRO:

- Sélectionnez des bourgeons femelles près du haut du plant et non sous des fleurs qui ouvriront au cours des trois prochains jours pour éviter les chutes de pollen.
- Les températures idéales de pollinisation varient d'une espèce de poivron à l'autre et même au sein d'une espèce. Soyez-en conscients!





Photos et design par: Hannah Swegarden







