

CAHIER DES CHARGES

SOMMAIRE

Pages

2 – LES OBJECTIFS

2 – SELECTION

3 – ARRACHAGE

3 – NETTOYAGE

4 – CALIBRAGE

4 – ETAT SANITAIRE

5 – STOCKAGE

5 – CONDITIONNEMENT

6 – ETIQUETAGE

6 – CADRE DES ÉCHANGES



PREAMBULE

Introduction (transmise par C.A)

Le crocus sativus est une plante bulbeuse de la famille des iridacées.

Le plant nommé communément bulbe est en fait un cormus.

Les deux termes, utilisés dans ce document, représentent la même chose.

Le cormus est un organe de réserve souterrain ayant l'aspect (forme) d'un bulbe mais formé d'une tige « sphérique » solide et pleine entourée de tuniques minces et scarieuses ce qui est le cas des crocus.

Le bulbe est un organe végétal souterrain formé de plusieurs couronnes de gaines foliaires charnues (écailles) entourant un plateau, exemple l'oignon.

OBJECTIFS

A – OBJECTIFS DU SAFRANERIO

- L'objectif du Safranério est la **conservation** et la **multiplication** par ses adhérents, de cormus de safran issus des cultures traditionnelles locales sur des sites privés ou publics, isolés et identifiés.
- Permettre la réintroduction de la culture à partir de ces plants sélectionnés en Quercy depuis au moins le 15^{ème} siècle avec des résultats de culture et de production tout à fait satisfaisants, adaptation, floraison, état sanitaire et multiplication...
- Un travail unique en France à cette échelle qui permet de **préserver la biodiversité du safran et de l'espèce**. La seule solution pour la production du safran est la sélection des bulbes, car le crocus sativus ne fait plus de graines, la multiplication se réalise uniquement par les caïeux. Les producteurs de safran ont appris depuis l'antiquité à sélectionner les bulbes pour la multiplication et la production de l'épice.
- Le Conservatoire est ouvert aux producteurs amateurs et professionnels. L'inscription au conservatoire permet une traçabilité de sa plantation après en avoir prouvé l'origine pour garantir la filiation des bulbes.

Insérer carte française adhérents

B – OBJECTIFS DU CAHIER DES CHARGES

- Dans le cadre de la diffusion de bulbes de souche Quercy le cahier des charges définit les modalités et règles pour respecter les objectifs du conservatoire.
- Les adhérents doivent approuver et s'engager à respecter le cahier des charges.
- Tous les bulbes vendus ou donnés sous l'appellation bulbe de souche Quercy devront respecter le cahier des charges.
- Le cahier des charges est disponible sur le site du Safranério. Il est évolutif.

SELECTION

A – ORIGINE DES BULBES

Les bulbes seront issus d'une safranière inscrite au conservatoire ayant un numéro d'inscription en cours de validité garantissant leurs filiations avec les sites de culture ancestraux répertoriés lors de l'inventaire de 1998 dans le Quercy (voir site Internet <https://safranerio.fr>).

B – EXCLUSIVITE

Engagement de l'exclusivité de culture de lignée issue du conservatoire sur la safranière inscrite au conservatoire.

C – CULTURE

Ils seront issus d'une culture conforme au cahier des charges du conservatoire.

ARRACHAGE

A – PÉRIODE

- Entre le 1^{er} Juin et le 15 Août.
- A la maturité des bulbes et avant la reprise de la végétation (début de l'enracinement).

B – MÉTHODE

- Toute méthode respectant la qualité des Cormus sans les blesser.
- L'arrachage manuel reste la méthode optimale.
- La mécanisation est possible dans la mesure où elle n'abîme pas les bulbes (risque de pourrissement et problèmes sanitaire si les bulbes sont abîmés).
- Éviter l'exposition prolongée au soleil.

C – OUTILS CONSEILLÉS

- Outils réservés au safran, désinfectés s'ils servent à d'autres cultures.
- Fourche, arracheuse mécanique en terrain adapté.
- Récipients lavables pour le ramassage (Caisses ou claies ajourées, en plastique de préférence, qui puissent être désinfectées périodiquement).
- Exclure les cagettes en bois recyclées (légumes).

SECHAGE

- Dans des locaux ventilés non humide à des températures chaudes en évitant de dépasser 30°C durablement.
- En cas de canicule mettre à l'abri de la chaleur.
- Sur des claies aérées bien ventilées sur une faible épaisseur.
- Le séchage doit être suffisant, de quelques jours à une semaine en fonction du degré d'humidité.



NETTOYAGE

A – BUT

- Enlever la première couche de filasse et les résidus du bulbe mère, conserver la tunique du bulbe qui est une protection.

Avant



- Séparer les bulbes.
- Éliminer les bulbes abîmés.

Après

OUI



NON



B – MÉTHODE

- Ce travail se fait manuellement.

C – MATÉRIEL

- Manipulation manuelle dans des récipients de préférence en plastique réservés à cet usage et

désinfectés périodiquement.

D – LAVAGE ou DÉSINFECTION

- En cas de nécessité (ex: exportation) la phase de lavage et ou de désinfection se fera dès l'arrachage et avant le séchage.

CALIBRAGE

A – NORMES

- Calibrage à la norme internationale avec les références du conservatoire.

| <i>Réf. conservatoire</i> | <i>Calibre = Circonférence (cm)</i> |
|---------------------------|-------------------------------------|
| OO | 15 – 17 |
| 0 | 13 – 15 |
| 1 | 11 – 13 |
| 2 | 9 – 11 |
| 3 | 8 – 9 |
| 4 | 7 - 8 |
| 5 | < 7 |

B – MÉTHODE

- Utiliser un calibre normalisé précis, de préférence celui proposé par le conservatoire.



- Le bulbe doit être présenté horizontalement sur le trou du calibre.

OUI



NON



- Respecter un poids moyen.

| <i>Calibre</i> | <i>Poids moyen (g)/100 bulbes</i> |
|----------------|-----------------------------------|
| 00 | 4350 |
| 0 | 3065 |
| 1 | 2050 |
| 2 | 1280 |
| 3 | 840 |
| 4 | 610 |
| 5 | 500 |

ETAT SANITAIRE

A – MATURITÉ

- Tuniques formées.

B – ASPECT

- Sans atteintes ou altérations du bulbe : **BLESSURES, ATTAQUES DE RAVAGEURS, MALADIES**

Blessures lors de l'arrachage.

Trou de taupins.

Attaques de rongeurs.

Aucune attaque de champignons ou de pourrissement.

STOCKAGE

A – LOCAUX

- Dans des locaux ventilés non humides à des températures chaudes et à l'abri du soleil.



B – CONDITIONS

- Éviter de dépasser 30°C durablement.
- En cas de canicule mettre à l'abri de la chaleur.
- Sur des claies aérées bien ventilées sur une faible épaisseur.

C – DUREE

- À 25°C la durée de stockage ne devrait pas excéder 160 jours.

CONDITIONNEMENT

A – EMBALLAGE

- Filets tubulaires noirs en polyéthylène (ex : manchons de dissuasion TRIANGLE OUTILLAGE, <http://www.triangle-outillage.fr>).
- Fermeture bas et haut par couture avec du bolduc.

B – QUANTITÉ DE BULBES/FILET

Calibre 00 : 50, filets de 60 cm

Calibre 0 : 50, filets de 60 cm

Calibre 1 : 100, filets de 60 cm

Calibre 2 : 150, filets de 50 cm

Calibre 3 : 200, filets de 50 cm

Calibre 4 : 250, filets de 50 cm

C – POIDS DU FILET

Calibre 00 : poids moyen = 2.06 kg, minimum = 1.35 kg

Calibre 0 : poids moyen = 1.50 kg, minimum = 1.30 kg

Calibre 1 : poids moyen = 2.08 kg, minimum = 1.85 kg

Calibre 2 : poids moyen = 2.01 kg, minimum = 1.73 kg

Calibre 3 : poids moyen = 1.77 kg, minimum = 1.44 kg

Calibre 4 : poids moyen = 1.58 kg, minimum = 1.07 kg

D – ÉTIQUETAGE

- Chaque filet portera une étiquette conforme au cahier des charges.

E – STOCKAGE DES FILETS

- Suspendus à des crochets pour éviter l'attaque de rongeurs dans des locaux très ventilés.

ETIQUETAGE

- Éléments qui devront être mentionnés sur chaque étiquette :

A – LIBELLE : BULBES DE CROCUS SATIVUS

- Tracés et enregistrés auprès du conservatoire botanique du safran du Quercy.

B – NOMBRE DE BULBES/FILETS

Calibre 0 : 50
Calibre 1 : 100
Calibre 2 : 150
Calibre 3 : 200
Calibre 4 : 250

C – CALIBRE

- Calibre spécifique au conservatoire (ex : 1) ainsi que l'équivalent en calibre international (ex : 11/13).

D – NUMÉRO DE SAFRANIÈRE

- N° de safranière au conservatoire (ex : SAF46001- 15/17).

E – MODÈLE D'ÉTIQUETTE (dans le cadre d'une vente regroupant plusieurs producteurs)

Imprimer sur papier blanc cartonné.

| | |
|---|----------------------------------|
| <h1>BULBES DE CROCUS SATIVUS</h1> <p>Tracés et enregistrés auprès du conservatoire botanique du safran du Quercy</p> <p>Safranière n° _____</p> <p>--- BULBES CALIBRE --/-- (N°-)</p> | |
|  | <p>Insérer votre logo</p> |

- **Le Safranério n'intervient pas dans les transactions commerciales :**
- Il peut faciliter la mise en relation des adhérents et des personnes qui recherchent des bulbes de souche Quercy.
- Les adhérents signalent au Safranério s'ils ont des bulbes de souche Quercy disponibles.

- **Un adhérent reçoit une commande importante qu'il ne peut satisfaire entièrement :**
- Il établit l'appel d'offre (modèle disponible aux adhérents sur le site du Safranério).
- Il en informe le Safranério.
- Le Safranério communique les appels d'offres aux adhérents qui ont signalé leurs disponibilités.

