

STADES PHYSIOLOGIQUES DU LYS "Obvio"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Lilium sp.

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

Les tépales sont serrés et commencent à se colorer. Le bouton inférieur est bien coloré.



STADE 2 : BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les tépales commencent à se déployer et sont davantage colorés.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales des fleurs situées à la base de l'inflorescence se déploient, leur coloration est définitive. Moins de la moitié des fleurs sont épanouies.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs sont en plein épanouissement. Les étamines sont bien démasquées et les tépales visibles.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Certaines fleurs commencent à chuter. Le pollen des étamines tombe sur les tépales. Les tépales se parcheminent, commencent à retomber et leur couleur est altérée.



STADE 6 : FANAISON

Plus de la moitié des fleurs sont fanées. Les fleurs ont perdu leur turgescence, leur éclat, leur couleur. Les tépales retombent voire chutent pour certains. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Lys

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tenue en vase	Orange																					

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Mars

2025

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



INSTITUT DES
PROFESSIONNELS DU
VÉGÉTAL
— ASTREDHOR —



STADES PHYSIOLOGIQUES DU TOURNESOL

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Helianthus sp.

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



**STADE 1 :
BOUTON FERMÉ**

Bouton serré, la couleur des pétales est plus ou moins visible. Les sépales sont appliqués contre les pétales.



**STADE 2 :
BOUTON OUVERT**

Les sépales s'ouvrent et les pétales se décollent légèrement. Le bouton grossit.



**STADE 3 :
PRÉ-ÉPANOUISSEMENT**

Les pétales s'ouvrent et la coloration visible.



**STADE 4 :
PLEIN ÉPANOUISSEMENT**

Les pétales sont totalement déployés. Les étamines sont bien visibles.



**STADE 5 :
DÉBUT DE FANAISON**

Les pétales se parcheminent, perdent de leur turgescence et leur couleur se modifie légèrement.



**STADE 6 :
FANAISON**

Les pétales retombent, leur couleur est modifiée. La fleur est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase de l'Helianthus

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tenue en vase	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Vert clair																

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

STADES PHYSIOLOGIQUES DU FREESIA "simple blanc"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Freesia x Hybrida

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

La majorité des boutons sont fermés et à peine colorés. Seuls 2 à 3 boutons sont gonflés et colorés.



STADE 2 : BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus ou moins visible.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs sont en plein épanouissement. Les étamines sont bien démasquées.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Certaines fleurs commencent à perdre leur turgescence, elles peuvent être pressées sans aucune résistance. La fleur semble transparente et/ou « scintillante ».



STADE 6 : FANAISON

Plus de la moitié des fleurs sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur couleur, leur turgescence, elles se referment. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Freesia

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase																					

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Novembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



STADES PHYSIOLOGIQUES DU FREESIA "simple rose"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Freesia x Hybrida

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



**STADE 1 :
BOUTON FERMÉ**

La majorité des boutons sont fermés et à peine colorés. Seuls 2 à 3 boutons sont gonflés et colorés.



**STADE 2 :
BOUTON OUVERT**

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus ou moins visible.



**STADE 3 :
PRÉ-ÉPANOUISSEMENT**

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



**STADE 4 :
PLEIN ÉPANOUISSEMENT**

La majorité des fleurs sont en plein épanouissement. Les étamines sont bien démasquées.



**STADE 5 :
DÉBUT DE FANAISON**

Certaines fleurs commencent à perdre leur turgescence, elles peuvent être pressées sans aucune résistance. La fleur semble transparente et/ou « scintillante ».



**STADE 6 :
FANAISON**

Plus de la moitié des fleurs sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur couleur, leur turgescence, elles se referment. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Freesia

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase	Orange	Orange	Orange	Vert clair	Vert clair	Vert clair	Vert moyen	Vert moyen	Vert moyen	Vert foncé											

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Novembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



STADES PHYSIOLOGIQUES DU CHRYSANTHÈME "Aurinko"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Chrysanthemum

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 :

BOUTON FERMÉ

Les boutons sont fermés et à peine colorés. Les sépales sont soudés. Sur l'inflorescence, seules 2 à 3 fleurs sont en plein épanouissement.



STADE 2 :

BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus visible.



STADE 3 :

PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



STADE 4 :

PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs de l'inflorescence est en plein épanouissement. Les pétales sont déployés à 180°.



STADE 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Sur l'inflorescence, certaines fleurs commencent à faner. Les pétales se parcheminent, leur couleur est altérée et ils retombent.



STADE 6 :

FANAISON

Plus de la moitié des fleurs de l'inflorescence sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur turgescence et leur couleur. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Chrysanthème

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase	● Tenue insuffisante		● Tenue moyenne			● Bonne tenue		● Très bonne tenue													

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



STADES PHYSIOLOGIQUES DU CHRYSANTHÈME "Doria pink"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Chrysanthemum

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

Les boutons sont fermés et à peine colorés. Les sépales sont soudés. Sur l'inflorescence, seules 2 à 3 fleurs sont en plein épanouissement.



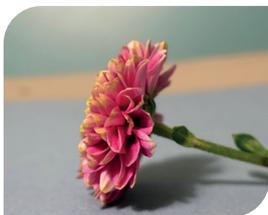
STADE 2 : BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus visible.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs de l'inflorescence est en plein épanouissement. Les pétales sont déployés à 180°.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Sur l'inflorescence, certaines fleurs commencent à faner. Les pétales se parcheminent, leur couleur est altérée et ils retombent.



STADE 6 : FANAISON

Plus de la moitié des fleurs de l'inflorescence sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur turgescence et leur couleur. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Chrysanthème

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tenue en vase	Red	Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Light Green												

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



STADES PHYSIOLOGIQUES DE L'ALSTROEMERIA "Bali"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Alstroemeria

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

Les boutons sont fermés et à peine colorés. Les sépales sont soudés. Sur l'inflorescence, seules 2 à 3 fleurs sont en plein épanouissement.



STADE 2 : BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus visible.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs de l'inflorescence est en plein épanouissement. Les pétales sont déployés à 180°.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Sur l'inflorescence, certaines fleurs commencent à faner. Les pétales se parcheminent, leur couleur est altérée et ils retombent.



STADE 6 : FANAISON

Plus de la moitié des fleurs de l'inflorescence sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur turgescence et leur couleur. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase de l'Alstroemeria

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase	Red				Orange		Light Green		Medium Green		Dark Green		Very Dark Green		Darkest Green						

● A éliminer

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



INSTITUT DES
PROFESSIONNELS DU
VÉGÉTAL
— ASTREDHOR —



STADES PHYSIOLOGIQUES DE L'ALSTROEMERIA "Villamassa"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Alstroemeria

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

Les boutons sont fermés et à peine colorés. Les sépales sont soudés. Sur l'inflorescence, seules 2 à 3 fleurs sont en plein épanouissement.



STADE 2 : BOUTON OUVERT

Les boutons commencent à s'ouvrir, les pétales commencent à se déployer. La couleur des pétales est plus visible.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales se déploient, la coloration est définitive.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

La majorité des fleurs de l'inflorescence est en plein épanouissement. Les pétales sont déployés à 180°.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Sur l'inflorescence, certaines fleurs commencent à faner. Les pétales se parcheminent, leur couleur est altérée et ils retombent.



STADE 6 : FANAISON

Plus de la moitié des fleurs de l'inflorescence sont fanées. Les fleurs ont perdu leur éclat, leur turgescence et leur couleur. L'inflorescence est inesthétique.

Barème d'appréciation de la tenue en vase de l'Alstroemeria

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase	● A éliminer				● Tenue insuffisante			● Tenue moyenne		● Bonne tenue		● Très bonne tenue									

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



STADES PHYSIOLOGIQUES DU PAVOT "Rouge"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Papaver nudicaule

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



STADE 1 : BOUTON FERMÉ

Les sépales sont appliqués contre les pièces florales. Ils laissent apparaître les pétales et leur coloration.



STADE 2 : BOUTON OUVERT

Le bouton commence à s'ouvrir, les sépales sont décollés et les pétales commencent à se déployer, leur coloration est plus nette.



STADE 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Le bouton est complètement ouvert, les sépales sont tombés, les pétales déployés et leur coloration est définitive.



STADE 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales ont leur couleur définitive et se déploient jusqu'à 180°.



STADE 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales perdent de leur turgescence, commencent à se retourner, retombent au delà de 180°, leur couleur se modifie légèrement : ce sont les prémices de la fanaison. Les étamines noircissent.



STADE 6 : FANAISON

La fleur a perdu de son éclat, de sa turgescence, de sa couleur ; les pétales sont retombants : l'inflorescence devient inesthétique. Les étamines sont noires et retombantes.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Pavot

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tenue en vase																					

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



INSTITUT DES
PROFESSIONNELS DU
VÉGÉTAL
— ASTREDHOR —



STADES PHYSIOLOGIQUES DU PAVOT "Crème"

VARIÉTÉ ÉLIGIBLE



Papaver nudicaule

Fiche de caractérisation des stades physiologiques à destination des techniciens en charge des tests de tenue en vase.



**STADE 1 :
BOUTON FERMÉ**

Les sépales sont appliqués contre les pièces florales. Ils laissent apparaître les pétales et leur coloration.



**STADE 2 :
BOUTON OUVERT**

Le bouton commence à s'ouvrir, les sépales sont décollés et les pétales commencent à se déployer, leur coloration est plus nette.



**STADE 3 :
PRÉ-ÉPANOUISSEMENT**

Le bouton est complètement ouvert, les sépales sont tombés, les pétales déployés et leur coloration est définitive.



**STADE 4 :
PLEIN ÉPANOUISSEMENT**

Les pétales ont leur couleur définitive et se déploient jusqu'à 180°.



**STADE 5 :
DÉBUT DE FANAISON**

Les pétales perdent de leur turgescence, commencent à se retourner, retombent au delà de 180°, leur couleur se modifie légèrement : ce sont les prémices de la fanaison. Les étamines noircissent.



**STADE 6 :
FANAISON**

La fleur a perdu de son éclat, de sa turgescence, de sa couleur ; les pétales sont retombants : l'inflorescence devient inesthétique. Les étamines sont noires et retombantes.

Barème d'appréciation de la tenue en vase du Pavot

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tenue en vase																						

● Tenue insuffisante

● Tenue moyenne

● Bonne tenue

● Très bonne tenue

Septembre

2024

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



Stades physiologiques de l'Anémone type 'Galilée bleu'



Stade 1 : BOUTON TRÈS FERMÉ

Pétales fermés à peine colorés, la collerette, formée des feuilles caulinaires est très engainante.



Stade 2 : BOUTON FERMÉ

Le bouton commence à s'ouvrir et se détache de la collerette, la coloration devient plus nette.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSMENT

Les pétales commencent à se déployer, la coloration est définitive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSMENT

Les pétales sont colorés, se déploient et sont pratiquement à 180°, les étamines sont démasquées.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Le pollen des étamines tombe sur les pétales. Les pétales extérieurs commencent à se retourner, à retomber et à se parcheminer; une légère modification de la couleur peut apparaître.



Stade 6 : FANAISON

La fleur a perdu son éclat, sa turgescence, sa couleur. Les pétales retombent et la fleur est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

moins de 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 9 jours : bonne tenue.
10 à 15 jours : très bonne tenue.



URIH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de l'Anémone type ' Galilée rose '



Stade 1 : BOUTON TRÈS FERMÉ

Pétales fermés à peine colorés, la collerette, formée des feuilles caulinaires est très engainante.

Stade 2 : BOUTON FERMÉ

Le bouton commence à s'ouvrir et se détache de la collerette, la coloration devient plus nette.

Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales commencent à se déployer, la coloration est définitive.

Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont colorés, se déploient et sont pratiquement à 180°, les étamines sont démasquées.

Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Le pollen des étamines tombe sur les pétales. Les pétales extérieurs commencent à se retourner, à retomber et à se parcheminer; une légère modification de la couleur peut apparaître.

Stade 6 : FANAISON

La fleur a perdu son éclat, sa turgescence, sa couleur. Les pétales retombent et la fleur est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

moins de 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 9 jours : bonne tenue.
10 à 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Campanule type 'Champion bleu'



Stade 1 :

BOUTON FERMÉ :

Pétales verts formant une corolle poitue.



Stade 2 :

BOUTON COLORÉ :

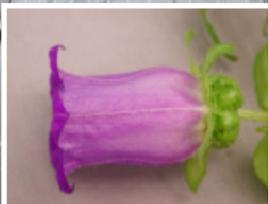
La corolle se colore à son extrémité et commence à s'ouvrir très légèrement.



Stade 3 :

PRÉ-ÉPANOUISSMENT :

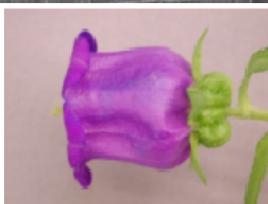
La corolle tubuleuse, s'ouvre et se colore.



Stade 4 :

ÉPANOUISSMENT

La corolle est ouverte, les extrémités des pétales sont légèrement recourbées, présence de pollen sur les étamines. La coloration est définitive.



Stade 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Les pétales se parcheminent, l'extrémité de la corolle s'enroule et le pistil émerge de la corolle. Perte de turgescence et début d'intensification de la couleur.



Stade 6 :

FANAISON

Les pétales sont très parcheminés, perte totale de la turgescence et les fleurs se recourbent vers le bas. Inflorescence inesthétique.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 5 jours : à éliminer
6 à 9 jours : tenue insuffisante
10 à 15 jours : tenue moyenne
16 à 20 jours : bonne tenue
Supérieur à 20 jours : très bonne tenue



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Campanule type ' Champion rose '



Stade 1 :

BOUTON FERMÉ :

Pétales verts formant une corolle poitue.



Stade 2 :

BOUTON COLORÉ :

La corolle se colore à son extrémité et commence à s'ouvrir très légèrement.



Stade 3 :

PRÉ-ÉPANOUISSMENT :

La corolle tubuleuse, s'ouvre et se colore.



Stade 4 :

ÉPANOUISSMENT

La corolle est ouverte, les extrémités des pétales sont légèrement recourbées, présence de pollen sur les étamines.

La coloration est définitive.



Stade 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Les pétales se parcheminent, l'extrémité de la corolle s'enroule et le pistil émerge de la corolle. Perte de turgescence et début d'intensification de la couleur.



Stade 6 :

FANAISON

Les pétales sont très parcheminés, perte totale de la turgescence et les fleurs se recourbent vers le bas. Inflorescence inesthétique.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

Inférieur à 5 jours : à éliminer

6 à 9 jours : tenue insuffisante

10 à 15 jours : tenue moyenne

16 à 20 jours : bonne tenue

Supérieur à 20 jours : très bonne tenue



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



**TENUE
EN
VASE**

Stades physiologiques du Gerbera type ' Roulette '



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les fleurs ligulées sont fraîchement déployées, les fleurs tubulées, renfermant les étamines ne sont pas encore épanouies.



Stade 4 : PLEIN-ÉPANOUISSEMENT

4a : Stade de récolte :

Les ligules sont largement étalées et les étamines sont visibles sur un à deux rangs. Le pédoncule est droit ou légèrement incliné mais d'un angle inférieur à 45° par rapport à la verticale.



4b : Les fleurs ligulées sont étalées et les 2/3 des rangées de fleurs tubulées sont épanouies. Le pédoncule est droit.



4c : Les fleurs ligulées sont étalées et l'ensemble de fleurs tubulées est épanoui.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les fleurs ligulées commencent à perdre leur turgescence : elles peuvent être retombantes ou hirsutes. Le pollen tombe sur les ligules. Début de perte de couleur initiale, la fleur n'est plus attractive mais peut être conservée.



Stade 6 : FANAISON

Les fleurs ligulées ont perdu leur turgescence, ont un aspect parcheminé. La couleur peut être complètement altérée. L'inflorescence est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : à éliminer.
6 à 9 jours : tenue insuffisante.
10 à 12 jours : tenue moyenne.
13 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques du Gerbera type ' Tamara '



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les fleurs ligulées sont fraîchement déployées, les fleurs tubulées, renfermant les étamines ne sont pas encore épanouies.

Stade 4 : PLEIN-ÉPANOUISSEMENT

4a : Stade de récolte :

Les ligules sont largement étalées et les étamines sont visibles sur un à deux rangs. Le pédoncule est droit ou légèrement incliné mais d'un angle inférieur à 45° par rapport à la verticale.

4b : Les fleurs ligulées sont étalées et les 2/3 des rangées d'étamines sont épanouies. Le pédoncule est droit.

4c : Les fleurs ligulées sont étalées et l'ensemble des étamines est épanoui.

Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les fleurs ligulées commencent à perdre leur turgescence : elles peuvent être retombantes ou hirsutes. Le pollen tombe sur les ligules. Début de perte de couleur initiale, la fleur n'est plus attractive mais peut être conservée.

Stade 6 : FANAISON

Les fleurs ligulées ont perdu leur turgescence, ont un aspect parcheminé. La couleur peut être complètement altérée. L'inflorescence est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : à éliminer.
6 à 9 jours : tenue insuffisante.
10 à 12 jours : tenue moyenne.
13 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques du Lisianthus type ' Echo blue '



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Bouton vert et pointu, les pétales sont enroulés.
Les sépales s'appliquent contre les pétales.



Stade 2 : BOUTON COLORÉ

Les sépales s'ouvrent, les pétales commencent à se dérouler.
Le bouton grossit.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Début de coloration, les pétales se déroulent.



Stade 4 : ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont complètement déployés, la couleur est définitive.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales se parcheminent, perte de turgescence et début de modification de la couleur.



Stade 6 : FANAISON

Les fleurs sont très parcheminées, et se recourbent vers le bas.
Perte totale de la turgescence
Inflorescence inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 3 jours : à éliminer.
4 à 6 jours : tenue insuffisante.
7 à 10 jours : tenue moyenne.
11 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques du Lisianthus type ' Magic champagne '



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Bouton vert et pointu, les pétales sont enroulés.
Les sépales s'appliquent contre les pétales.



Stade 2 : BOUTON COLORÉ

Les sépales s'ouvrent, les pétales commencent à se dérouler.
Le bouton grossit.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Début de coloration, les pétales se déroulent.



Stade 4 : ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont complètement déployés, la couleur est définitive.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales se parcheminent, perte de turgescence et début de modification de la couleur.



Stade 6 : FANAISON

Les fleurs sont très parcheminées, et se recourbent vers le bas.
Perte totale de la turgescence
Inflorescence inesthétique.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 3 jours : à éliminer.
4 à 6 jours : tenue insuffisante.
7 à 10 jours : tenue moyenne.
11 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Pivoine type 'Odile'



Stade 1 : BOUTON TRÈS FERMÉ

Bouton très serré, la couleur des pétales est plus ou moins visible. Les sépales commencent à se décoller du bouton floral.



Stade 2 : BOUTON FERMÉ

Gonflement du bouton floral, les pétales se décollent légèrement.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Bouton ouvert. Les pétales commencent à se déployer.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont complètement déployés : ceux du coeur se libèrent et la rangée extérieure est à 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les étamines sont visibles, les pétales sont retombants.



Stade 6 : FANAISON

Le réceptacle floral libère les pétales qui chutent au toucher. Ils perdent leur turgescence et prennent un aspect flétri.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Supérieur de 12 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Pivoine type ' Red charme '



Stade 1 : BOUTON TRÈS FERMÉ

Bouton très serré, la couleur des pétales est plus ou moins visible.
Les sépales commencent à se décoller du bouton floral.



Stade 2 : BOUTON FERMÉ

Gonflement du bouton floral, les pétales se décollent légèrement



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Bouton ouvert.
Les pétales commencent à se déployer.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont complètement déployés :
ceux du coeur se libèrent et la rangée extérieure est à 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les étamines sont visibles, les pétales sont retombants.



Stade 6 : FANAISON

Le réceptacle floral libère les pétales qui chutent au toucher. Ils perdent leur turgescence et prennent un aspect flétri.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Supérieur de 12 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Pivoine type ' Sarah Bernhardt '



Stade 1 : BOUTON TRÈS FERMÉ

Bouton très serré, la couleur des pétales est plus ou moins visible. Les sépales commencent à se décoller du bouton floral.



Stade 2 : BOUTON FERMÉ

Gonflement du bouton floral, les pétales se décollent légèrement



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Bouton ouvert. Les pétales commencent à se déployer.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales sont complètement déployés : ceux du coeur se libèrent et la rangée extérieure est à 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les étamines sont visibles, les pétales sont retombants.



Stade 6 : FANAISON

Le réceptacle floral libère les pétales qui chutent au toucher. Ils perdent leur turgescence et prennent un aspect flétri.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Supérieur de 12 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Renoncule type ' Friandine jaune '



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Les pétales sont imbriqués.
Les sépales sont en partie appliqués
contre les pétales qui sont à peine
colorés.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Le bouton commence à s'ouvrir, les
pétales externes se décollent et leur
coloration est plus nette.



Stade 3 : PRÉ ÉPANOUISSEMENT

Le bouton est ouvert, les pétales se
déploient, la coloration est défini-
tive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales internes sont colorés
et se libèrent.
Les pétales externes peuvent se
déployer au-delà de 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales externes perdent leur
turgescence, commencent à se
retourner, retombent au-delà
de 180°, leur couleur se modifie
légèrement.



Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont parcheminés,
leur couleur s'est modifiée et ils
retombent :
l'inflorescence est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

0 à 5 jours : à éliminer.
6 à 9 jours : tenue insuffisante.
10 à 12 jours : tenue moyenne.
13 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.

TENUE
EN
VASE



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Renoncule type ' Friandine orange '



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Les pétales sont imbriqués.
Les sépales sont en partie appliqués
contre les pétales qui sont à peine
colorés.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Le bouton commence à s'ouvrir, les
pétales externes se décollent et leur
coloration est plus nette.



Stade 3 : PRÉ ÉPANOUISSEMENT

Le bouton est ouvert, les pétales se
déploient,
la coloration est définitive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales internes sont colorés
et se libèrent.
Les pétales externes peuvent se
déployer au-delà de 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales externes perdent leur
turgescence, commencent à se
retourner, retombent au-delà
de 180°, leur couleur se modifie
légèrement



Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont parcheminés,
leur couleur s'est modifiée et ils
retombent :
l'inflorescence est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : à éliminer.
6 à 9 jours : tenue insuffisante.
10 à 12 jours : tenue moyenne.
13 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Renoncule type 'Giga rouge'



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Les pétales sont imbriqués.
Les sépales sont en partie appliqués
contre les pétales qui sont à peine
colorés.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Le bouton commence à s'ouvrir, les
pétales externes se décollent et leur
coloration est plus nette.



Stade 3 : PRÉ ÉPANOUISSEMENT

Le bouton est ouvert, les pétales se
déploient, la coloration est défini-
tive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Les pétales internes sont colorés
et se libèrent.
Les pétales externes peuvent se
déployer au-delà de 180°.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les pétales externes perdent leur
turgescence, commencent à se
retourner, retombent au-delà
de 180°, leur couleur se modifie
légèrement.



Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont parcheminés,
leur couleur s'est modifiée et ils
retombent :
l'inflorescence est inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : à éliminer.
6 à 9 jours : tenue insuffisante.
10 à 12 jours : tenue moyenne.
13 à 15 jours : bonne tenue.
Plus de 15 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Rose type 'First red'



Stade 1 : BOUTON OUVERT

Les pétales sont tous imbriqués (à l'exception des deux ou trois plus externes). Les sépales sont encore plus ou moins appliqués contre les pétales. Ce stade correspond au stade de cueillette commercial.

Stade 2 : BOUTON TRÈS OUVERT

Les pétales externes se déploient, les sépales recourbés ne s'appliquent plus sur les pétales.

Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales externes, à l'exception de ceux du centre, sont largement déployés.

Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les pétales sont déployés, les étamines sont parfois démasquées.

Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Le bord des pétales externes se recourbe. Les étamines sont démasquées. Certains pétales commencent à se friper, une légère modification de la couleur peut apparaître.

Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont fripés, ils ont perdu leur turgescence et leur couleur peut être fortement altérée.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Plus de 12 jours : très bonne tenue



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Rose type `Sonia`



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

Les pétales sont tous imbriqués (à l'exception des deux ou trois plus externes). Les sépales peuvent être encore appliqués contre les pétales. Ce stade correspond au stade de cueillette commerciale.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Les pétales externes se déploient, les sépales recourbés ne s'appliquent plus sur les pétales.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales externes, à l'exception de ceux du centre, sont largement déployés.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les pétales sont déployés, les étamines sont parfois démasquées.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Le bord des pétales externes se recourbe. Les étamines sont démasquées. Certains pétales commencent à se friper, une légère modification de la couleur peut apparaître.



Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont fripés, ils ont perdu leur turgescence et leur couleur peut être fortement altérée.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Plus de 12 jours : très bonne tenue



URIH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Rose type ' Twingo '



Stade 1 : BOUTON OUVERT

Les pétales sont tous imbriqués (à l'exception des deux ou trois plus externes). Les sépales sont encore plus ou moins appliqués contre les pétales. Ce stade correspond au stade de cueillette commercial.



Stade 2 :

BOUTON TRÈS OUVERT

Les pétales externes se déploient, les sépales recourbés ne s'appliquent plus sur les pétales.



Stade 3 :

PRE-ÉPANOUISSEMENT

Les pétales externes, à l'exception de ceux du centre, sont largement déployés.



Stade 4 :

PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les pétales sont déployés, les étamines sont parfois démasquées.



Stade 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Le bord des pétales externes se recourbe. Les étamines sont démasquées. Certains pétales commencent à se friper, une légère modification de la couleur peut apparaître.



Stade 6 :

FANAISON

Les pétales sont fripés, ils ont perdu de leur turgescence et leur couleur peut être fortement altérée.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Plus de 12 jours : très bonne tenue



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Rose type 'Versilia'



Stade 1 : BOUTON OUVERT

Les pétales sont tous imbriqués (à l'exception des deux ou trois plus externes). Les sépales sont encore plus ou moins appliqués contre les pétales. Ce stade correspond au stade de cueillette commercial.



Stade 2 : BOUTON TRÈS OUVERT

Les pétales externes se déploient, les sépales recourbés ne s'appliquent plus sur les pétales.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSMENT

Les pétales externes, à l'exception de ceux du centre, sont largement déployés.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSMENT

Tous les pétales sont déployés, les étamines sont parfois démasquées.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Le bord des pétales externes se recourbe. Les étamines sont démasquées. Certains pétales commencent à se friper, une légère modification de la couleur peut apparaître.



Stade 6 : FANAISON

Les pétales sont fripés, ils ont perdu leur turgescence et leur couleur peut être fortement altérée.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

0 à 5 jours : tenue insuffisante.
6 à 9 jours : tenue moyenne.
10 à 12 jours : bonne tenue.
Plus de 12 jours : très bonne tenue



URIH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Tulipe type 'Avignon'



BOUTON FERMÉ

Stade 0 : Les tépales sont verts, très serrés.

Stade 1 : Les tépales sont serrés et commencent à se colorer.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Les tépales se déploient et sont davantage colorés.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales sont déployés, bien parallèles.

La fleur est tubulaire, sa couleur est définitive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les tépales sont déployés, les étamines sont bien démasquées.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les tépales commencent à flétrir et à s'enrouler.

Ils commencent à perdre leur couleur et les extrémités deviennent translucides.

Stade 6 : FANAISON

Les tépales ont perdu leur turgescence et se parcheminent. La fleur n'est plus attractive.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 7 jours : bonne tenue.
Supérieur à 8 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Tulipe type ' King '

BOUTON FERMÉ

Stade 0 : Les tépales sont verts, très serrés.
Stade 1 : Les tépales sont serrés et commencent à se colorer.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Les tépales se déploient et sont davantage colorés.

Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales sont déployés, bien parallèles.
La fleur est tubulaire, sa couleur est définitive.

Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les tépales sont déployés, les étamines sont bien démasquées.

Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les tépales commencent à flétrir et à s'enrouler.
Ils commencent à perdre leur couleur et les extrémités deviennent translucides.

Stade 6 : FANAISON

Les tépales ont perdu leur turgescence et se parcheminent.
La fleur n'est plus attractive.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 7 jours : bonne tenue.
Supérieur à 8 jours : très bonne tenue.



URIH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00



Stades physiologiques de la Tulipe type ' Maureen '



BOUTON FERMÉ

Stade 0 : Les tépales sont verts, très serrés.

Stade 1 : Les tépales sont serrés et commencent à se colorer.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

Les tépales se déploient et sont davantage colorés.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales sont déployés, bien parallèles.

La fleur est tubulaire, sa couleur est définitive.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les tépales sont déployés, les étamines sont bien démasquées.



Stade 5 : DÉBUT DE FANAISON

Les tépales commencent à flétrir et à s'enrouler.

Ils commencent à perdre leur couleur et les extrémités deviennent translucides.



Stade 6 : FANAISON

Les tépales ont perdu leur turgescence et se parcheminent. La fleur n'est plus attractive.



Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 7 jours : bonne tenue.
Supérieur à 8 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Tulipe type 'Menton'



BOUTON FERMÉ

Stade 0 : Les tépales sont verts, très serrés.

Stade 1 : Les tépales sont serrés et commencent à se colorer.



Stade 2 :

BOUTON OUVERT

Les tépales se déploient et sont davantage colorés.



Stade 3 :

PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales sont déployés, bien parallèles.

La fleur est tubulaire, sa couleur est définitive.



Stade 4 :

PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les tépales sont déployés, les étamines sont bien démasquées.



Stade 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Les tépales commencent à flétrir et à s'enrouler.

Ils commencent à perdre leur couleur et les extrémités deviennent translucides.



Stade 6 :

FANAISON

Les tépales ont perdu leur turgescence et se parcheminent. La fleur n'est plus attractive.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 7 jours : bonne tenue.
Supérieur à 8 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques de la Tulipe type ' St Tropez '



BOUTON FERMÉ

Stade 0 : Les tépales sont verts, très serrés.

Stade 1 : Les tépales sont serrés et commencent à se colorer.

Stade 2 :

BOUTON OUVERT

Les tépales se déploient et sont davantage colorés.

Stade 3 :

PRÉ-ÉPANOUISSEMENT

Les tépales sont déployés, bien parallèles.

La fleur est tubulaire, sa couleur est définitive.

Stade 4 :

PLEIN ÉPANOUISSEMENT

Tous les tépales sont déployés, les étamines sont bien démasquées.

Stade 5 :

DÉBUT DE FANAISON

Les tépales commencent à flétrir et à s'enrouler.

Ils commencent à perdre leur couleur et les extrémités deviennent translucides.

Stade 6 :

FANAISON

Les tépales ont perdu leur turgescence et se parcheminent.

La fleur n'est plus attractive.

Auteurs : R.BRUN / MC.GRONIER / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.

TENUE
EN
VASE

Inférieur à 3 jours : tenue insuffisante.
3 à 5 jours : tenue moyenne.
6 à 7 jours : bonne tenue.
Supérieur à 8 jours : très bonne tenue.



URH
Laboratoire
post récolte
Sophia-Antipolis
Tel : 04 92 38 64 00

INRA

Stades physiologiques : *Strelitzia reginae*



Stade 1 : BOUTON FERMÉ

La bractée, également appelée spathe, forme un angle avec la tige. La première fleur va sortir, la couleur orange des sépales est visible.



Stade 2 : BOUTON OUVERT

1 pétale bleu et 2 sépales oranges sont visibles. Ce stade correspond au stade de cueillette.



Stade 3 : PRÉ-ÉPANOUISEMENT

L'inflorescence s'épanouit et au moins une fleur (3 sépales oranges et 1 pétale bleu) est déployée.



Stade 4 : PLEIN ÉPANOUISEMENT

La majorité des fleurs est déployée. Au moins 3 pétales bleus sont visibles.



Stade 5 : DÉBUT FANAISON

Les fleurs commencent à se dessécher, leur couleur se modifie. Au moins une fleur est fanée.



Stade 6 : FANAISON

Plus de 50% des fleurs sont fanées. L'inflorescence devient inesthétique.

Auteurs : R.BRUN / S.DESCAMPS / C.METAY - Réalisation, conception : MICOM C.Slagmulder. Reproduction interdite.