

Notes - Recette dév plantes (film 16mm et papier photo)

-- Tournage :

Film de tirage : exposer à 3 asa la PF2 pour le développement aux plantes
Papier photo

-- Quantité de plantes nécessaires :

1-2L eau (les plantes doivent être immergées mais pas plus)

1kg fleurs/plantes

= pour développer 10m de film

OU

1/2 grand sac de courses

OU

3L d'eau + plantes hachées à saturation

-- Recette :

- Récolter les plantes les plus jeunes et tendres possibles
- Les hacher très finement
- Les chauffer à feux doux (ne pas faire bouillir) avec la quantité d'eau correspondant au volume de plantes, environ 30 minutes
- Filtrer à l'aide d'une étamine
- Ajouter une tasse de cendre pour basifier le liquide
- Mesurer le ph : il doit atteindre 9-10 (0=acide / 10=basique) / Les bandelettes s'achètent en pharmacie
- Si le ph n'est pas bon, ajouter de la cendre
- Re-filtrer à l'étamine pour enlever les morceaux de cendre
- Laisser refroidir avant développement

-- Développement :

- Le révélateur doit être entre 20 et 30°C (selon les écoles) / Si 20°C, laisser plus longtemps
- Préparer le fixateur : diluer du sel dans de l'eau en chauffant, jusqu'à saturation OU diluer 240g d'hyposulfite ou thiosulfate de sodium dans 1L d'eau.
- à la lumière rouge si film de tirage ou papier photo, laisser le film dans le révélateur jusqu'à ce qu'un voile apparaisse (environ 10 minutes pour nous, mais peut varier en fonction de la température et de la dilution des plantes)
- Le révélateur est à bain perdu, ne s'utilise qu'une seule fois (ou pour quelques papiers photo)
- Bien rincer puis fixer à la lumière au moins 3 heures (les blancs doivent devenir transparents) / quelques minutes suffisent pour le papier photo
- Bien bien rincer pour qu'il ne reste pas du tout de sel sur le film si fixateur au sel.

-- Bain d'arrêt :

Mélange eau + vinaigre pour stopper plus vite l'action du révélo + préserver le fixateur en faisant baisser le Ph.

→ Ne pas aller au dessous d'un Ph de 2.6 pour préserver l'émulsion

→ Ne pas dépasser un Ph de 5 (trop basique)