



Sécheresse

Identification de végétaux fleuris tolérants à la sécheresse pour balcons et massifs

Sophie BRESCH¹, Jean-Marc DEOGRATIAS², Laurent RONCO³, Serge LEPAGE⁴

¹ CDHR Centre Val-de-Loire - Domaine de Cornay - 45590 SAINT CYR EN VAL

² GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest - 71 avenue Edouard Bourlaux BP 81 - 33883 VILLENAVE D'ORNON

³ SCRADH - 727 avenue Alfred Décugis - 83400 HYERES

⁴ RATHO - 35 chemin Finday Les Hoteaux - 69126 BRINDAS

Oratrice : Sophie BRESCH

Les gammes de plantes annuelles, bisannuelles et vivaces, produites par les producteurs français à destination des jardinières, balcons, terrasses et massifs, sont issues pour la quasi-totalité d'obtentions privées et mondialisées pour lesquelles le comportement en situation contraignante est peu connu.

Or, dans un contexte d'économie d'eau, il est indispensable pour les producteurs de pouvoir proposer et communiquer sur une gamme de plantes fleuries tolérantes à la sécheresse, capable de satisfaire espaces verts et amateurs.

L'Institut technique Astredhor s'est engagé dans le développement d'une méthode d'évaluation de la tolérance à la sécheresse des plantes "molles". Dans ce programme, le premier critère de comportement à connaître n'est pas la consommation ou le besoin en eau d'une espèce ornementale donnée, mais sa capacité à rester décorative avec des apports d'eau réduits.

Des travaux d'évaluation sont menés dans différents sites, avec des situations et des climats différents afin d'assurer des références valables au niveau national.

Les références acquises font ensuite l'objet de fiches synthétiques et didactiques pour chaque taxon. Ces fiches permettent une diffusion auprès des producteurs mais également auprès des utilisateurs pour les informer sur les potentialités des végétaux à rester esthétiques en situation de sécheresse.

Abstract

The ranges of annuals, biennials and perennials, produced by French producers to destination, balconies, terraces, and flowered surfaces, are obtained for the quasi-totality by private and global selection for which the drought tolerance is unknown.

However, in the context of water protection, it is essential for producers to communicate and offer a range of flowering plants drought tolerant, which can satisfy professionals of green spaces and individual customer

ASTREDHOR, Technical Institute is committed to the development of a method to assess the drought tolerance of soft plants. In this program, the first criterion of behavior is not the use or the need of water for ornamental species, but their ability to stay decorative with reducing water supply.

Analyses are carried out in different sites, with different climates and situations to ensure valid references at national level.

The references obtained are then concretized in specifications sheet for each taxon. These technic cards allow the dissemination to professional and non-professional users, and to inform them about the potential of plants to remain decorative in drought situation.