

Isolepsis cernua LIVE WIRE

61-0560

Nom botanique : Isolepis cernua 'Live Wire'

Synonyme : *Scirpus cernuus Live Wire*, *Isolepis gracilis Live Wire*, *Scirpus filiformis Live Wire*

Nom commercial : le même que le nom botanique et ses synonymes.

Nom commun français : l'herbe fibre optique **Live Wire**, le scirpe incliné **Live Wire**, le scirpe tuyau **Live Wire**.

Nom commun anglais : fiber optic plant, fiber optics rush, low bulrush.

Famille : Cypéracées

Origine de l'espèce : Europe et Afrique du Nord

Sélectionneur : PanAmerican Seed

Année :

Croisement ou sélection : sélectionné à partir d'un semis.

Commercialisé par : PanAmerican Seed.

Type : plante vivace héliophyte (semi-aquatique) rhizomateuse.

Port : touffe dense évasée retombante.

Croissance : lente.

Hauteur : 15 à 20 cm (6 à 8 pou).

Largeur : 30 cm (12 pou).

Écorce et tige : tige en forme de fil.

Feuillage : feuilles persistantes cylindriques et retombantes.

Floraison : minuscule épillet solitaire de couleur crème apparaissant toute l'année.

Parfum : pas intéressant.

Fructification : akène ovoïde.

Récolte : lorsque la fleur est séchée. La plante se ressème tout seul dans son pot.

Sol : Peut être cultivée dans plusieurs types de sol : un terreau retenant l'eau est cependant conseillée pour diminuer les besoins d'arrosage et maximiser son effet. Un mélange avec de la mousse de tourbe et du sable est un bon atout pour la culture de cette plante. Le pH idéal se situe entre 5,5 et 6,2. Le plant peut aussi pousser dans 5 cm (2 po) d'eau.

Exposition à l'intérieur : **Live Wire** a besoin de lumière et de fraîcheur. Il faut tourner la plante régulièrement pour qu'elle se développe de façon équilibrée.

Exposition à l'extérieur : soleil tamisé. Cette plante ne supporte pas le soleil direct.

Rusticité : zone 8.

Température idéale : au-dessus de 13° C.

Température minimale : moins 10° C

Protection hivernale : Non applicable.

Arrosage : demande beaucoup d'eau : donc on n'arrose jamais trop. Lorsqu'on cultive ce cultivar en pot, il est recommandé de laisser de l'eau dans la soucoupe qui recueille le surplus d'eau d'arrosage.

Fertilisation : engrais liquide une fois par mois.

Taille : aucune taille n'est nécessaire mais plutôt la division des touffes.

Vulnérabilité : si le terreau devient trop sec, les tiges peuvent jaunir. Cette plante ne présente pas de vulnérabilité concernant les insectes et les maladies.

Attention particulière : si le bout des feuilles devient jaune ou sec, c'est que le plant a besoin d'eau. On peut alors le tremper dans un bassin d'eau.

Prix ou honneur horticole : cette plante a été exposée au Plantarium 2006, aux Pays-Bas, l'une des plus grandes expositions d'horticulture du monde.

Valeur décorative : ce scirpe est le seul qui peut être cultivé à l'intérieur. Son allure gracieuse donne de la légèreté au coin du jardin où on le cultive. Le principal intérêt de cette plante est son feuillage.

Intérêt particulier : cette petite 'graminée' convient pour les jardins d'ombrage.

Utilisation générale : on peut l'utiliser sur les berges d'un jardin d'eau. Mais c'est probablement en contenant qu'elle se distingue le plus.

Plantes compagnes : les cyprès sont de bonnes plantes compagnes pour ce petit monticule chevelu.

Renseignements utiles : toutes les parties de la plante sont toxiques s'ils sont ingérés. Certaines personnes développent des dermatites à son contact.

Espèces apparentées en culture :

Bolboschoenus maritimus Syn. *Scirpus maritimus*

Schoenoplectus mucronatus Syn. *Scirpus mucronatus*

Schoenoplectus subulatus Syn. *Scirpus pungens*

Scirpus atravirens

Scirpus sylvaticus