



Keren Kayemeth Lelsraël La pépinière Gilat

Pour plus d'informations et pour s'inscrire aux événements et visites guidées :
Centre téléphonique
KavLaYaar | 800-350-550
KKL-FNJ en ligne | www.kkl-jnf.org



411

Texte : Ya'akov Shkolnik | Information technique : Pablo Chercasky | Design : Ikan-Mass Creative Branding | Photographies : Pablo Chercasky | Produit par : l'unité des publications du KKL-FNJ et le département des forêts communautaires, le district Sud du KKL-FNJ et la pépinière Gilat.

Imprimé sur un papier écologique et respectueux de l'environnement

Rejoignez-nous sur la page Facebook du Keren Kayemeth Lelsraël



Le Néguev occidental



La pépinière Gilat

La pépinière du Keren Kayemeth Lelsrael à Gilat produit environ un demi-million de plants par an - arbres, arbustes, plantes grimpantes et plantes de couvertures. Les plants sont destinés à être plantés dans les forêts du district Sud du KKL, s'étendant sur environ 55 % du territoire de l'État d'Israël, ainsi que dans les parcs municipaux, dans les camps de Tshal et dans les communes. Les plants sont également utilisés pour la réhabilitation des zones touchées par la désertification et pour l'amélioration de la qualité de la vie des résidents du Néguev et de la 'Arava.

La pépinière de Gilat a recouru à des techniques innovantes et est équipée d'un système informatique développé spécialement pour répondre à ses besoins. Le système assure le suivi du processus de production des plants, de la préparation des graines et des boutures jusqu'à l'obtention de plants adultes. Le processus de production des plants est enregistré (taille, pulvérisation, repiquage, etc.) Le système de commande automatique de l'irrigation dirige et supervise l'irrigation, et fournit des engrais d'après les besoins spécifiques des différentes parcelles. L'irrigation est effectuée par des arroseurs et un système de goutte-à-goutte.

Des tâches très variées

La pépinière Gilat joue plusieurs rôles en plus de sa tâche « officielle » de production de plants pour le sud du pays. La pépinière sert également des parcelles d'expérimentation pour vérifier l'adaptation des plants à la zone méditerranéenne sèche et à la zone semi-aride avec une moyenne annuelle de précipitations de 240 mm par an, en saison hivernale.

La pépinière de Gilat possède une large variété d'espèces cultivées à des fins de jardinage, comprenant plus de 1 200 espèces d'arbustes et d'arbres, originaires de divers pays. Cette collection unique de plantes fait du parc un jardin botanique dont les visiteurs peuvent profiter toute l'année. La pépinière s'étend sur 23 hectares, dont 6,5 sont dédiés aux parcelles d'acclimatation.

La pépinière fait don chaque année de quelques 200 000 plants destinés au jardinage dans les espaces publics dans l'ensemble du sud du pays. Le but : transmettre les valeurs de l'utilisation intelligente de plantes peu exigeantes en eau, adaptées au climat et apportant leur contribution à la terre du Néguev et de la 'Arava. Ces espèces de plantes nécessitent un faible apport en eau d'irrigation pour pousser. Dans le Néguev

septentrional, où la quantité de précipitations est plus élevée (jusqu'à 450 mm en moyenne par an), ces plantes peuvent survivre sans irrigation une fois bien prises .

Les plantes ornementales produites par la pépinière Gilat ont plusieurs avantages environnementaux supplémentaires, notamment les plantes dont les fleurs et les fruits attirent les papillons, les oiseaux et d'autres animaux. Certaines espèces, fixatrices d'azotes, contribuent à enrichir la terre, tandis que d'autres embellissent les jardins de leur floraison et de leurs feuilles colorées. La pépinière produit des plantes riches en nectar et en pollen, procurant du miel d'origine naturelle pour l'alimentation. Les populations d'abeilles saines sont essentielles pour la production de miel et pour la fécondation des cultures agricoles, afin de garantir des récoltes de qualité.

La pépinière et la communauté

La pépinière Gilat agit beaucoup en faveur de la communauté. À « Tou BiShvat », la fête israélienne des plantations, la pépinière fait don d'environ 60 000 plants aux établissements scolaires du sud du pays.

La pépinière produit et offre des arbres pour les cultures agricoles, notamment des plantes nectarifères pour la communauté des apiculteurs en Israël. La pépinière produit également des plants utilisés pour la sylviculture à des fins sécuritaires dans les secteurs limitrophes de la bande de Gaza. Les arbres forment une zone tampon de verdure entre les communautés et le long des routes, cachant ainsi les résidents et les protégeant des tirs et bombardements.

Des plants sont également plantés dans les zones publiques des communes, afin de créer des espaces verts libres d'accès, qui finissent par constituer des forêts communautaires pour les résidents locaux.

La pépinière Gilat fait office de site de démonstration accueillant des séminaires et de site de visite pour les promeneurs venus d'Israël et de l'étranger, désireux d'apprendre de l'expérience accumulée par les responsables du site. La pépinière est une école vivante pour les paysagistes, les jardiniers urbains et de l'armée, et pour quiconque souhaite mettre en œuvre en Israël une technique de jardinage s'appuyant sur le principe de l'économie en eau. La pépinière coopère avec différents départements de l'institut de la recherche agronomique « Volcani » et d'autres instituts de recherches. Elle contribue également à enrichir les connaissances de pépinières privées.

