

Japan is a superpower of developing new varieties of flowers unlike any other in the world

Not only major nursery companies and public experiment stations but also more than 1,000 individual breeders develop new flower varieties in Japan. And it is rare country to have so many breeders in the world.

For example, Japanese varieties have 70% or more of share in improved varieties of Eustoma, Gentiana and Matthiola (stock) in the world and 50 % of Ranunculus.

日本は世界に類を見ない花きの品種開発大国

日本の花きの育種は、大手種苗会社、公的試験場に加えて1千人と言われている個人育種家により行なわれており、これほど多数の育種家を抱える国は世界でも稀です。

例えば、トルコギキョウ、リンドウ、ストックは世界の育成品種の7割以上のシェアを占め、ラナンキュラスも約5割を占めています。



A certain cut Helianthus which was bred by one of Japanese seeding companies has a short cultivation period and can be produced stably and by design. So it has a more than 90% share of Dutch flower market.

栽培期間が45日~70日と短く、計画的に安定生産できる切り花用ヒマワリとして、大手種苗企業が開発した品種は、オランダにおける生産量及び輸入量の約9割以上を占めています。



80% of improved varieties of Eustoma in the world were developed in Japan. From large flower with fringe to small single flower, there are many varieties and color variations. Since Eustoma has the brightness of appearance and long vase life in good condition, it is becoming the leading role of gift flowers comparable to rose.

世界で育成されるトルコギキョウの品種のうち、約8割が日本で育成されたものです。フリンジの強い大輪系から一重の小輪系まで、さまざまな品種、豊富な色バリエーションが作り出されました。見た目の華やかさに加えて、丈夫で長く楽しめることから、バラに匹敵するほどのギフトの主役にもなりつつあります。



Gloriosa's cultivation and training. They need to be removed lateral buds and done pinching and disbudding by hand. グロリオサの誘引栽培の様子。わき芽を除いて摘心して摘蕾するなど、手をかけて栽培されています。



Voluminous Lathyrus grown carefully to keep a long and straight stem. 長く真っ直ぐな花梗を確保するために、施設内で1本ずつ丁寧に仕立てられるスイートピー。



Eustoma needs disbudding and removing lateral buds to produce a large flower and makes plant good figure. トルコギキョウは大輪に仕上げるために不要な蕾や側枝を取り除き、草姿を整えます。