

AMARYLLIS ایمرائلس



CULTIVAR : UNIQUE



GREENWORKS



PLANTING				PLANTING							
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
FLOWERING											
				FLOWERING							



AMSTERDAM



CHRISMA



FERRARI



EXOTICA



DOUBLE RECORD



DANCING QUEEN



BENFICA



FLAMING PEACOCK



STARGAZER



PICOTEE



RED NYMPH



PINK NYMPH



SUMMER TIME



SAMBA



MERO STAR



JEWEL



MAGNUM



MOCCA



ICE CREAM



HERCULES

PLANTING INSTRUCTIONS



Bulb Image
بلب کی شکل

For more varieties log on to www.greenworks.pk



Planting Distance
بیج کی گہرائی اور فاصلہ



Height
پھول کی اونچائی



Cut Flower
کٹ فلاور



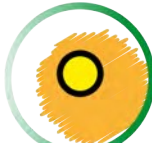
Pot Plants
گمے میں لگانا



Fragrance
خوشبو



Perennials
سال بھر



Full Sun
پورا سورج



Partial Sun
آدھا سورج



Shade
مکمل سایا



Greenhouse
گرین ہاؤس

Crocus | Sativus



Growing Saffron in Pots



Bulb Image



Quality

ISO 3632-1:2010

Sweet Odour

Crunchy

Color

Threads Length

Taste less



greenworks



0300 0300 699



greenworks.pk



/greenworks.pk



info@greenworks.pk

live green

IRIDACEAE




IRIS | GLADIOLUS | BELAMCANDA | **CROCUS** | SISYRINCHIUM

C. CARTWRIGHTIANUS | C. MOABITICUS | C. OREOCRETICUS | C. PALLASII | C. THOMASII | C. HADRIATICUS | C. ASUMANIAE | **C. SATIVUS** | C. MATHEVII


Corcus sativus is a bulbous perennial plant and is propagated through corms. It is a European native but is now cultivated all over the world. Stigma of Crocus flower is used as spice, it is commonly known as saffron and zaffran. Saffron is an expensive spice is also known as red gold. It is used for culinary and medicinal purposes.

 Can be planted in pots.


 Avoid over watering.

 It requires partial sunlight.

 Sandy silt soil with pH 6 to 8.


 Crocus can be planted as perennial.


 It produces fragrant flowers.

 Sowing depth should be 3 to 4 inches.

 Harvest the flowers at full bloom stage.

 Flowering starts after 8 to 12 weeks of plantation.

 Removal of stigmas from its flowers is called striping.

 One Corm give one Flowers & One Flower Gives 3 Stigmas.

 Temperature should be less then 35 degree centigrade.

Can be Planted in

Pots



Wooden Boxes



Plastic Crates



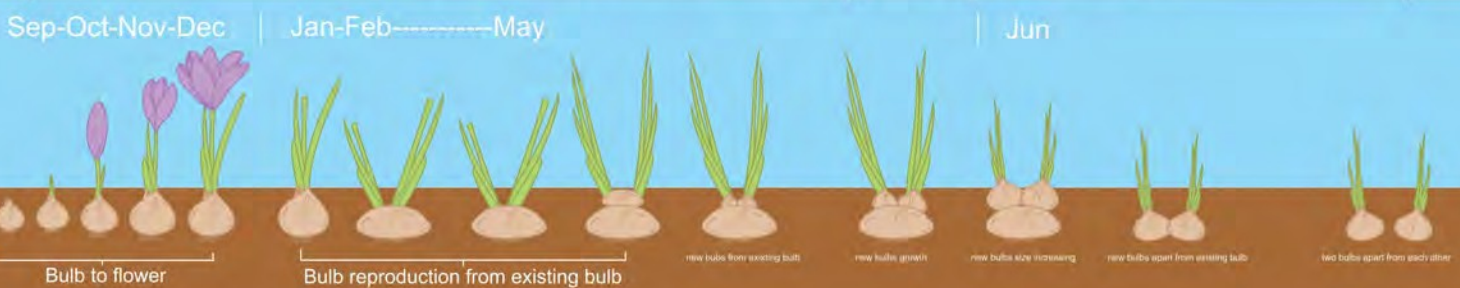
Perennial Temperature Zone



Annual Temperature Zone



Natural Production cycle of Crocus



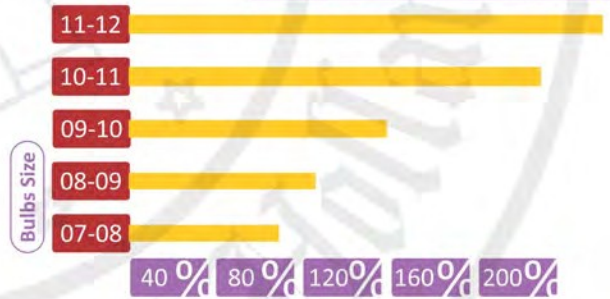


Crocus | Sativus



Bulb Image

Crocus Sativus Production Chart



Economics

- One Corm give one Flowers & One Flower Gives 3 Stigmas.
- Plantation in One Acre , 50000-60000 Corms.
- 150-160 Flowers give one Gram of Dried Saffron
- One Acre Produces about 300-400 grams good quality Saffron.
- Whole Sale Price is About Rs. 200-250, Retail Is About Rs. 400-600

Quality

ISO 3632-1:2010

Sweet Odour

Crunchy

Color

Threads Length

Taste less



Crop Map



Perennial Temperature Zone



Annual Temperature Zone



IRIDACEAE

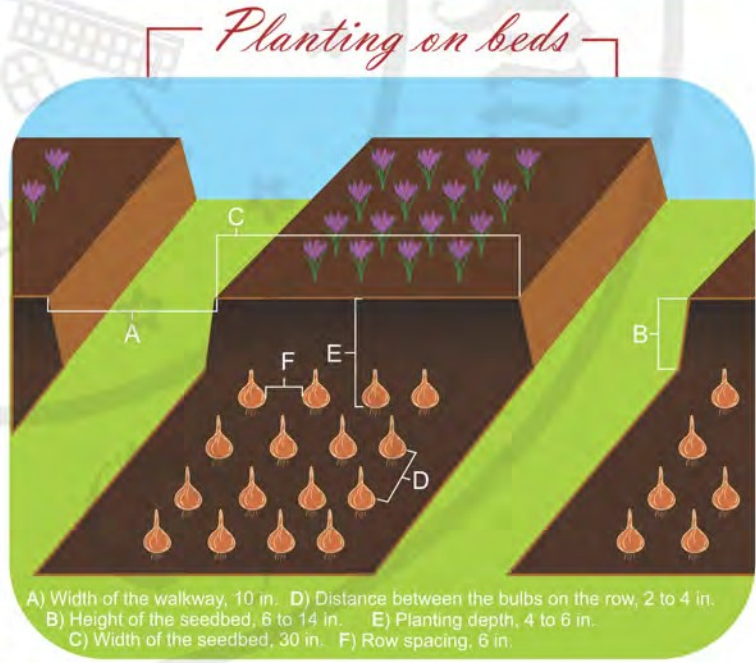


IRIS | GLADIOLUS | BELAMCANDA | **CROCUS** | SISYRINCHIUM

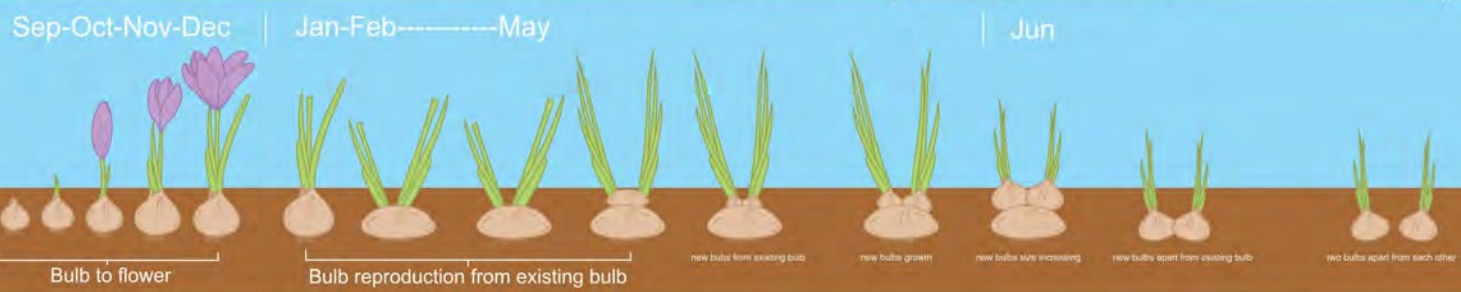
C. CARTWRIGHTIANUS | C. MOABITICUS | C. OREOCRETICUS | C. PALLASII | C. THOMASII | C. HADRIATICUS | C. ASUMANIAE | **C. SATIVUS** | C. MATHEWII

-  Can be planted in pots.
-  Sowing depth should be 3 to 4 inches.
-  Crocus can be planted as perennial.
-  Sandy silt soil with pH 6 to 8.
-  Flowering starts after 8 to 12 weeks of plantation.
-  It produces fragrant flowers.
-  Temperature should be less than 35 degree centigrade.
-  Irrigate the crop after 7 to 10 days.
-  Harvest the flowers at full bloom stage.
-  Removal of stigmas from its flowers is called striping.
-  It requires partial sunlight.
-  NPK | 60:75:75.
-  1,00,000 to 1,50,000 flowers give 1 kg of saffron.

Crocus sativus belonging to family Iridaceae, is most expensive spice and is also known as red gold. Commercial part of crocus is the stigma of its flower, which is commonly known as saffron and Zaffran. It is used for culinary and medicinal purposes.



Natural Production cycle of Crocus





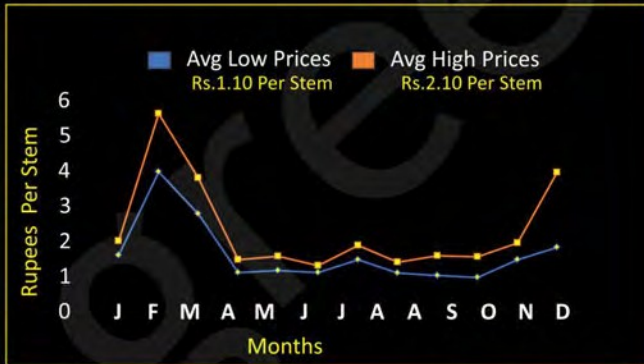
cultivation guide

ROSES

story of a Cut Flower



Auction 2017 Data



Source: Greenworks | Daily Market Watch



Planting Distance
بیچ کی گہرائی اور فاصلہ



Height
بیول کی اونچائی



Cut Flower
کت فلاور



Pot Plants
گٹے میں لگانا



Perennials
سال بھر



Full Sun
پورا سورج



Partial Sun
ادھا سورج



Shade
مکمل سایا



Greenhouse
گرین ہاؤس

پیداواری عوامل Growing Conditions



Media

- Fertile, well drained, sandy loam soil is best for rose plant.
- The plant media should contain 50% soil, 20% animal manure, 20% leaf manure, and 10% silt.
- Optimum pH of the media should be 5.2 to 6.2.
- Rose plant can tolerate pH ranging from 4.5 to 7.5
- EC should be almost 0.7

مٹی

- گلاب کی کاشت کے لئے ڈرنج اور سطحی میراژ میں موزوں رہتی ہے۔
- میڈیا میں 50 فیصد مٹی، 20 فیصد گوبر کی کھاد، 20 فیصد چوں کی کھاد اور 10 فیصد بھل کا تناسب ہونا چاہیے۔
- گلاب کے لئے مٹی کا pH 4.5 سے 7.5 کے درمیان اور EC تقریباً 0.7 ہونی چاہیے۔



Optimum Climate

- Day temperature 20°C to 25°C
- Night temperature 18°C to 20°C
- Temperature exceeding 30°C may damage the plants.
- Relative humidity should be 60-70%.
- Rose plants needs minimum 6 hours of light.

آب و ہوا

- گلاب کے پھولوں کی بہتر پیداوار کے لئے دن کا درجہ حرارت 20 ڈگری سینٹی گریڈ سے 25 ڈگری سینٹی گریڈ اور رات کا درجہ حرارت 18 ڈگری سینٹی گریڈ سے 20 ڈگری سینٹی گریڈ ہونا چاہیے۔
- 30 ڈگری سینٹی گریڈ سے زیادہ درجہ حرارت پھولوں کے لئے نقصان دہ ثابت ہو سکتا ہے۔
- ہوا میں نمی کا تناسب 60 فیصد سے 70 فیصد تک ہونا چاہیے۔
- گلاب کے پودے کی بہتر نشوونما کے لئے 6 گھنٹے کی روشنی ضروری ہوتی ہے۔

Land preparation and plantation



- Plantation is carried out in Jan – Feb.
- Land should be prepared a month before plantation and soil should be ploughed upto 2.5 feet.

- Ridge to ridge distance = 3 – 3.5 feet
- Plant to plant distance = 2 feet
- 7000 to 10,000 plants are planted in an acre.

زمین کی تیاری اور کاشت کا طریقہ

- کاشتکاری کا وقت جنوری سے فروری تک ہوتا ہے۔
- پودے منتقل کرنے سے ایک مہینہ پہلے زمین تیاری کی جانی ہے۔
- زمین کی تیاری کے وقت تقریباً اڑھائی فٹ تک ہل چلانا چاہیے۔
- کھیلوں سے کھیلوں کا فاصلہ 3 سے 3.5 فٹ ہونا چاہیے اور پودے سے پودے کا فاصلہ 2 فٹ ہونا چاہیے۔
- ایک ایکڑ میں 7000 سے 10000 پودے لگائے جاتے ہیں۔



Irrigation

- Roses should be watered immediately after plantation
- No over irrigation, Soil should be kept moist.

- In summer 5-7 days irrigation interval
- In winter 14 days irrigation interval.
- Less or no watering should be done in Dec. and Jan. after pruning.

آب پاشی

- زمین میں منتقلی کے فوراً بعد پودوں کو پانی لگایا جاتا ہے۔
- گرمیوں میں پودوں کو پانچ سے سات دن اور سردیوں میں چودہ دن کے بعد پانی لگایا جاتا ہے۔
- دسمبر سے جنوری کے مہینے میں کاشت چھانٹ کے بعد پودے کو بہت کم پانی دینا چاہیے۔

Recommended Fertilizers



- A month before plantation apply 4000 to 6000 CFT of FYM per acre.
- 4 kg per acre FYM should be applied after pruning per year.

Nitrogen 200 kg / acre/ year

Phosphorus 230 kg / acre/ year

Potassium 300 kg / acre/ year

- Apply fertilizers at the time of land preparation, after planting and after 3 months of plantation.
- Secondary and micro nutrients i-e zinc (5-6 kg/ acre), boron (2 kg/ acre), iron (4-6 kg/ acre), copper (2 kg/ acre) and magnesium (1-2 kg/ acre) are also applied.
- Zinc is applied at the time of land preparation while the others are applied through fertigation.

• زمین کی تیاری سے ایک مہینہ پہلے ایک ایکڑ میں 4000 سے 6000 کیوبک فٹ گوبر کی کھاد ڈالی جانی ہے۔

• ہر سال کاشت چھانٹ کے بعد 4 کلو گوبر کی کھاد فی ایکڑ ڈالی جانی ہے۔

• گلاب کو سالانہ 200 کلو ہائڈروجن، 230 کلو فاسفورس اور 300 کلو پوٹاشیم فی ایکڑ دینا چاہیے۔

• کھاد زمین کی تیاری کے وقت، پودوں کی منتقلی کے وقت اور پودوں کی منتقلی کے 3 ماہ بعد ڈالی جانی ہے۔

• گلاب کے پودے کو 5 سے 6 کلو نیٹروجن، 2 کلو فاسفورس اور 3 کلو پوٹاشیم فی ایکڑ دینا چاہیے۔

• 4 سے 6 کلو نیٹروجن، 2 کلو فاسفورس اور 3 کلو پوٹاشیم فی ایکڑ دینا چاہیے۔

• زنک زمین کی تیاری کے وقت جبکہ باقی اجزاء پانی میں حل کر کے دھکا دھکتا پودوں کو دینے چاہیے۔

کھادیں

کاشت چھانٹ

- گلاب کی زیادہ کاشت چھانٹ اکتوبر سے جنوری میں کی جاتی ہے اور کم کاشت چھانٹ مئی اور جون میں کی جاتی ہے۔
- پھولوں کا مناسب سائز اور بہتر معیار حاصل کرنے کے لیے کاشت چھانٹ بہت ضروری عمل ہے۔
- کاشت چھانٹ کے فوراً بعد بیماریوں کے حملے سے بچاؤ کے لئے کئے ہوئے محصول پروفورا (fungicide) لگائی جانی ہے۔

Pruning



- Severe pruning is done in Oct to Jan.
- Light pruning is done in May to June
- Proper pruning and thinning is very important for proper size and good quality flower.
- Fungicide should be applied immediately after pruning to prevent the plant from disease attack.

Harvesting



- Harvesting should be done at morning or in evening.
- Flowers are harvested at tight bud stage for export and far away markets
- loose bud stage for local markets
- For cut roses stem length should be 40 to 60 cm.
- After harvesting, immediately shift the flowers at cool place

کٹائی

- پھولوں کی کٹائی صبح یا شام میں کرنی چاہیے۔
- پھولوں کو برآءِ مکر کے لئے اور دور دراز کی منڈیوں میں بچھانے کے لئے بندے لگیوں کو کاٹنا چاہئے جبکہ جس منڈیوں میں بھیجے کے لیے ذرا کھلی ہوئی لگیوں کو کاٹنا چاہئے۔
- ایک کٹ روڈ کی لمبائی 40 سے 60 سینٹی میٹر ہونی چاہیے۔
- کٹائی کے فوراً بعد پھولوں کو ٹھنڈی جگہ پر منتقل کر دینا چاہئے۔

Yield



A rose plant produces 60 - 70 cut flowers in a year.

پیداوار

Insects and diseases

- Aphids, thrips, spidermites, termites and jassid mostly attack and damage the rose plants.
- Black spot, rust, downy and powdery mildew are the most common diseases of rose plants.

حشرات اور بیماریاں

- تھلا، ریڈ سپائڈر میٹ، جیسڈ اور دیگر زیادہ تر گلاب کے پودے پر حملہ آور ہوتے ہیں۔
- پوڈری میلڈ، روٹ اور بلیک اسپٹ گلاب کے پودے پر نمودار ہوتے ہیں۔



Market price

Its market price varies from Rs.1 to 15 depending upon the quality and demand of the flower.

اوسط قیمت

- اس کی قیمت معیار اور مانگ کے حساب سے 1 روپے سے لے کر 15 روپے تک ہوتی ہے۔

Plant life



The productive life of a rose plant is 8 to 10 years.

پودے کا دائرہ حیات

گلاب کا پودہ 8 سے 10 سال تک پھول دیتا ہے۔



cultivation guide

GRUSS AN TEPLITZ

گروجن گلاب



Auction 2017 Data



Source: Greenworks | Daily Market Watch



Planting Distance
بیچ کی گہرائی اور فاصلہ



Height
بیلوں کی اونچائی



Cut Flower
کٹ فلاور



Pot Plants
گٹے میں لگانا



Perennials
سال بھر



Full Sun
پورا سورج



Partial Sun
آدھا سورج



Shade
مکمل سایا



Greenhouse
گرین ہاؤس

پیداواری عوامل Growing Conditions



Media

- Fertile, well drained, sandy loam soil is best for rose plant.
- The plant media should contain 50% soil, 20% animal manure, 20% leaf manure, and 10% silt.
- Rose plant can tolerate pH ranging from 4.5 to 7.5
- EC should be almost 0.7

مٹی

- گلاب کی کاشت کے لئے ذرخیز اور سلی میراژ میں موزوں رشتی ہے۔
- میڈیا میں 50 فیصد مٹی، 20 فیصد گوبر کی کھاد، 20 فیصد چوں کی کھاد اور 10 فیصد مٹی کا تناسب ہونا چاہیے۔
- گلاب کے لئے مٹی کا pH لیول 4.5 سے 7.5 کے درمیان اور EC تقریباً 0.7 ہونی چاہیے۔



Optimum Climate

- Day temperature 20°C to 25°C
- Night temperature 18°C to 20°C
- Temperature exceeding 30°C may damage the plants.
- Relative humidity should be 60-70%.
- Rose plants needs minimum 6 hours of light.

آب و ہوا

- گلاب کے پھولوں کی بہتر پیداوار کے لئے دن کا درجہ حرارت 20 ڈگری سینٹی گریڈ سے 25 ڈگری سینٹی گریڈ اور رات کا درجہ حرارت 18 ڈگری سینٹی گریڈ سے 20 ڈگری سینٹی گریڈ ہونا چاہیے۔
- 30 ڈگری سینٹی گریڈ سے زیادہ درجہ حرارت پھولوں کے لئے نقصان دہ ثابت ہو سکتا ہے۔
- ہوا میں نمی کا تناسب 60 فیصد سے 70 فیصد تک ہونا چاہیے۔
- گلاب کے پودے کی بہتر نشوونما کے لئے 6 گھنٹے کی روشنی ضروری ہوتی ہے۔

Land preparation and plantation



- Oct - Feb is the best time for plantation
- Land should be prepared a month before plantation and soil should be ploughed upto 2.5 feet.

- Ridge to ridge distance = 3.5 feet
- Plant to plant distance = 2.5 feet
- 6000 plants are planted in an acre.

زمین کی تیاری اور کاشت کا طریقہ

- کاشت کاری کے لئے اکتوبر سے فروری کا وقت موزوں رہتا ہے۔
- پودے منتقل کرنے سے ایک مہینہ پہلے زمین تیار کی جاتی ہے۔
- زمین کی تیاری کے وقت تقریباً اڑھائی فٹ تک مٹی چلانا چاہیے۔
- کیلوں کے درمیان کا فاصلہ 3.5 فٹ اور پودے سے پودے کا فاصلہ 2.5 فٹ رکھا جاتا ہے۔
- ایک ایکڑ میں 6000 پودے لگائے جاتے ہیں۔

کھادیں

- زمین کی تیاری سے ایک مہینہ پہلے ایک ایکڑ میں 4000 سے 6000 کیوبک فٹ گوبر کی کھاد ڈالی جاتی ہے۔
- گلاب کو سالانہ 200 کلوگرام نائٹروجن، 150 کلوگرام فسفور اور 350 کلوگرام پوٹاشیم فی ایکڑ دینا چاہیے۔
- پودے کو کھاد میں حصوں میں تقسیم کر کے دینی چاہیے۔
- کھاد کی پہلی خوراک پودوں کی منتقلی کے وقت، دوسری پھولوں کی کٹائی سے پہلے اور تیسری جولائی میں دینی چاہیے۔
- اگست کے مہینے میں کوئی کھاد نہیں ڈالنی چاہیے۔
- گلاب کے پودے کو زم تک 5 سے 6 کلوگرام پوٹاشیم، 2 کلوگرام نائٹروجن اور 4 سے 6 کلوگرام پوٹاشیم فی ایکڑ دینا چاہیے۔
- زم تک زمین کی تیاری کے وقت جبکہ باقی اجزا پانی میں حل کر کے وقتاً فوقتاً پودوں کو دینے چاہیے۔

Recommended Fertilizers



- A month before plantation apply 4000 to 6000 CFT of FYM per acre.
- Nitrogen 200 kg / acre/ year
- Phosphorus 150 kg / acre/ year
- Potassium 350 kg / acre/ year
- Fertilizers should be applied in three split doses. first dose should be applied while transplanting, second in the end of flowering and third in July. No fertilizer should be applied after August.
- Secondary and micro nutrients i-e zinc (5-6 kg/ acre), boron (2 kg/ acre), ferric (4-6 kg/ acre), copper (2 kg/ acre) and magnesium (1-2 kg/ acre) are also applied.
- Zinc is applied at the time of land preparation while the others are applied through fertigation.

Irrigation



- Roses should be watered immediately after plantation.
- No over irrigation, Soil should be kept moist.
- In summer 5 to 7 days irrigation interval
- In winter 14 days irrigation interval
- Less or no watering should be done in Dec. and Jan. after pruning.

آب پاشی

- زمین میں منتقلی کے فوراً بعد پودوں کو پانی لگایا جاتا ہے۔
- گرمیوں میں پودوں کو پانچ سے سات دن اور سردیوں میں چودہ دن کے بعد پانی لگایا جاتا ہے۔
- دسمبر سے جنوری کے مہینے میں کٹ چھانٹ کے بعد پودے کو بہت پانی دینا چاہیے۔

Pruning



- Pruning is done once in a year from Oct - Jan in plain areas.
- Proper pruning is important to have good size and quality of flower.
- Fungicide should be applied immediately after pruning to prevent the plant from disease attack.

کٹ چھانٹ

- سال میں ایک مرتبہ اکتوبر سے جنوری کے مہینے میں پودے کی کٹ چھانٹ کی جاتی ہے۔
- پھولوں کے مناسب سائز اور اچھی پیداوار کے لئے پودے کی کٹ چھانٹ ضروری ہوتی ہے۔
- کٹ چھانٹ کے فوراً بعد بیماریوں کے حملے سے بچاؤ کے لئے کئے ہوئے حصوں پر فونگائیڈ (fungicide) لگانی چاہیے۔

Yield



- An average rose plant produces 3 kg flowers per year after 2 years of plantation.

پیداوار

پودے کا دائرہ حیات

- گلاب کا پودہ تقریباً 15 سے 17 سال تک چھول دیتا ہے اگر اس کی اچھی دیکھ بھال کی جائے۔

Plant life



- The productive life of rose plant is approximately 15 to 17 years.

Harvesting



- Harvesting should be done at early morning or in late evening.
- Flowers are harvested at full bloomed stage getting petals.
- Flowers for dehydration are harvested at closed bud stage.
- Harvesting is mostly done by hand picking (like cotton).

کٹائی

- پھولوں کی کٹائی صبح یا شام میں کرنی چاہیے۔
- گرمیوں کے پھول زیادہ تر کپاس کی طرح ہاتھوں سے توڑے جاتے ہیں۔
- گرمیوں کے پھولوں کو پتوں کے لیے پوری طرح کھلنے پر توڑا جاتا ہے جبکہ پھولوں کو سکھانے کے لیے بندگیوں کو توڑا جاتا ہے۔
- پھولوں کو پوری طرح کھلنے پر توڑا جاتا ہے۔

Market price



- Its market price varies from Rs. 20 to 500/kg depending upon the quality and demand of the flower.

اوسط قیمت

- پھولوں کی قیمت کا انحصار ان کی مانگ اور معیار پر ہوتا ہے۔
- منڈی میں گلاب کے پھولوں کی قیمت 20 سے 500 روپے فی کلو ہوتی ہے۔

Insects and diseases

- Aphids, thrips, spidermites, termites and jassid mostly attack and damage the rose plants.
- Black spot, rust, downy and powdery mildew are most common diseases of rose plants.

حشرات اور بیماریاں

- گلاب کے پودوں پر بہترست وچست تیلے سمیت کئی اور دیگر جیسے ضرر رساں کیڑے حملہ کرتے ہیں۔ گلاب کی اہم بیماریاں میں کالا دھبہ، کاکلیاری، پاؤڈری اور ڈاؤنی پھپھوندیاں شامل ہیں۔

greenworks



the beautiful world of lilies...

*I Hold On To Her Hand Tightly, Guiding Her Through A Field Of Lilies
The Sun Shining Bright As We Weave Through
She Stops And Let's Go Of My Hand,
I Turn Around And Stare Into Her Blue Eyes, Words Escape Her Lips
'Fair.'
This Imprinted In My Mind An Image Of A Thousand Lilies*

Hybrids

Lilium



JAN

FEB

MAR

APR

MAY

JUN

JUL

AUG

SEP

PLANTING

OCT

NOV

DEC

FLOWERING

Lilium Cultivars

For More Varieties in Each Cultivars Please visit www.greenworks.pk



Asiatic



Benfica®



Vermeer®



Red Bull®



Navona®



Oriental



Sorbonne®



Casa Blanca®



Star Fighter®



Red Empire®



OT Hybrid



Comoro®



Tarragona®



Red Dutch®



Miss Lily®



LA Hybrid



Fangio®



Brindisi®



White Diamond®



Pavia®

Longiflorum Hybrids & OA Hybrids are not Mentioned Here.



Lilium Bulb

Packing

12-14	14-16	16-18	18-20
400	300	200	150



Flower Buds According to the size of bulbs.



12-14	4-6	3-5	2-4	1-3
14-16	4-8	3-8	4-7	2-3
16-18	6-10	5-10	7-10	3-5
18-20	6-12	5-11	7-12	4-7



Marigold

گیندا (میری گولڈ)



African



Gold



White



Yellow



Orange

French



Flame



Gold



Yellow



Orange



6. نیبری کی منتقلی:

20 سے 25 دن کے بعد جب پودا 3 سے 5 پتے بنا لے تو اسے کھیت میں منتقل کر دیں۔ لمبی اقسام میں پودے کو 30 سینٹی میٹر اور کھیار یوں کے درمیان 45 سینٹی میٹر کا فاصلہ رکھا جاتا ہے۔ درمیانی اقسام میں پودوں کا فاصلہ 20 سینٹی میٹر اور کھیار یوں کا فاصلہ 30 سینٹی میٹر رکھا جاتا ہے۔

7. کھادیں:

زمین کی تیاری کے وقت گو بر کی کھاد کی دو ڈالیاں مٹی میں شامل کریں۔ بوائی کے وقت 40:30:30 کے تناسب سے NPK زمین میں ڈالیں۔ پھول کی اچھی پیداوار حاصل کرنے کی لئے پودوں کو زنگ اور بورون بھی دیں۔

8. آبپاشی:

پودوں کی کھیت میں منتقلی کے فوراً بعد پانی لگایا جاتا ہے۔ گرمیوں میں گیندے کے پھولوں کو اوسطاً 4 سے 5 دن کے وقفے سے جبکہ سردیوں میں 10 سے 12 دن کے وقفے سے پانی لگایا جاتا ہے۔

9. برداشت:

گیندے کے پھول منتقلی کے 50 تا 60 دنوں بعد کھلتے ہیں۔ توڑائی ہمیشہ صبح یا شام میں کرنی چاہیے اور پھول کاٹنے کے لئے تیز چھری کا استعمال کریں۔ گیندے کے پھول ایک سے دو ہفتوں کے لئے 4 ڈگری سینٹی گریڈ پر سٹور کیے جاسکتے ہیں۔

10. پیکنگ و ترسیل:

گیندے کے پھول سائز میں مختلف ہوتے ہیں۔ پھولوں کی پیکنگ کیلئے مختلف چیزیں میسر ہیں جیسا کہ اخبار، پٹر پپر اور فلورل پیپر اور سلوفین دستیاب ہیں اگر پھولوں کو دور منتقل کرنا مقصود ہو تو مختلف قسم کے گتے کے ڈبے بھی استعمال کئے جاسکتے ہیں۔ اگر پھولوں کو دو دن تک منتقل کرنا ہو تو پانی میں کلورین کا محلول بنا کر پھولوں پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ لیکن اگر تازہ پھولوں کو ہی بیچنا ہو تو صرف پانی کا چھڑکاؤ ہی کافی ہے۔ لیکن اگر پھولوں کو چھ دن تک محفوظ رکھنا ہو تو ایلومینیم سلفیٹ کا محلول بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

1. تعارف:

گیندے کا تعلق Compositae کے خاندان سے ہے۔ گیندرا میکسیکو سے تعلق رکھتا ہے برصغیر کا بہت مشہور پھول ہے جو کہ ہار، گلڈستہ وغیرہ میں استعمال ہوتا ہے۔

2. مٹی:

بہتر نکاس والی ریتیلی میرا زمین میں گیندرا اچھی نشوونما پاتا ہے۔ اس کی نشوونما کیلئے مٹی میں نمی اور نامیاتی مادہ کا موجود ہونا بھی ضروری ہوتا ہے۔ زمین کی pH 5.5 سے 6.5 ہونی چاہیے۔

3. آب و ہوا:

گیندے کے بیج کو پھوٹنے کے لئے 15 سینٹی گریڈ سے 30 سینٹی گریڈ تک کا درجہ حرارت درکار ہوتا ہے۔ یہ 18 سینٹی گریڈ سے 20 سینٹی گریڈ پر پھولوں کی اچھی پیداوار دیتا ہے 35 ڈگری سینٹی گریڈ سے زیادہ کا درجہ حرارت پودے کی نشوونما اور پھولوں کی پیداوار پر منفی اثر ڈالتا ہے۔ ہوا میں نمی کا تناسب 60-70% ہونا چاہیے۔ پھولوں کی اچھی پیداوار کے لئے پودے کو بھرپور سورج کی روشنی درکار ہوتی ہے۔ گیندے کی فصل کورے سے بھی متاثر ہوتی ہے۔

4. وقت کاشت

موسم	بوائی کا وقت	پودوں کی منتقلی	پھولوں کا کھیلنا
گرمی کی فصل	فروری سے مارچ	مارچ سے اپریل	مئی سے جون
برسات کی فصل	جون سے جولائی	جولائی سے اگست	اگست سے ستمبر
سردی کی فصل	ستمبر سے اکتوبر	اکتوبر سے نومبر	نومبر سے دسمبر

5. نرسری کی تیاری:

گیندے کا پودا بیج سے اگایا جاتا ہے۔ بیج لگانے سے پہلے کھیار یوں کو تیار کیا جاتا ہے۔ کھیار یوں کا فاصلہ 10 سے 15 سینٹی میٹر رکھا جاتا ہے۔ بیج کو 5 سے 6 سینٹی میٹر کے فاصلے پر اور 2 سینٹی میٹر کی گہرائی میں لگایا جاتا ہے۔ گیندے کا بیج 6 سے 7 دنوں میں پھوٹتا ہے۔



Plant Image

پودے کی شکل



Planting Distance
بیج کی گہرائی اور فاصلہ



Height
پھول کی اونچائی



Cut Flower
کٹ فلاور



Pot Plants
گٹلے میں لگانا



Fragrance
خوشبو



Perennials
سال بھر



Full Sun
پورا سورج



Partial Sun
آدھا سورج



Shade
مکمل سایا





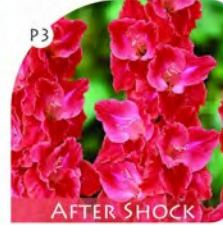








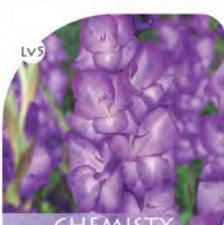










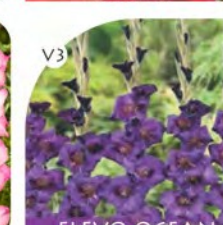
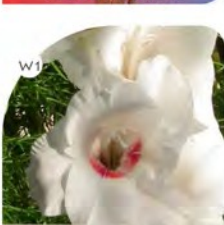





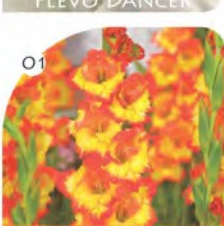





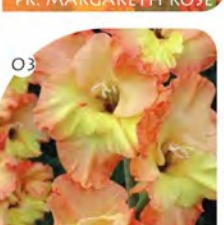




Greenhouse
گرم خانہ

Gladiolus 2017

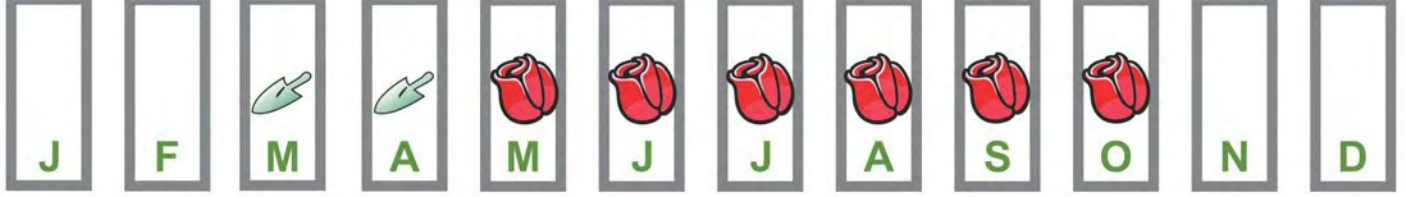
Imported | Big Flower



Bulb Image
بلب کی شکل

R4  ALFAFLA	P9  INVITATIE	P3  AFTER SHOCK	Lp1  ADRENALIN	V2  PASSOS	
O2  ALANA	R2  CAYENNE	P1  CASSIS	Lp3  CHANSON	Lp5  COMEDIE	Lv2  COSTA
Lv5  CHEMISTY	O4  CORAL FRIZZLED LACE	M1  GREEN STAR	M2  CHOCOLATE	Lp2  ECLAIR	R3  FAT BOY
R1  FLEVO JUNIOR	R5  FLEVO FLASH	P2  FARWEST	Lp6  FLEVO RIDDLE	Lp4  FADO	V3  FLEVO OCEAN
W1  FLEVO DANCER	W2  FLEVO SPIRIT	M5  JESTER GOLD	Lv1  MILKA	Lv4  MOJITO	O9  MERRY
O1  PR. MARGARETH ROSE	M4  PRICILLA	P4  PARTITURE	P6  PINK EVENT	O6  ROYAL CLASS	P5  TITANIC
O3  TOBASCO	V1  VIOLETTA	V4  VALANCIA	O7  ROMANCE	O8  PINK PARROT	

Price
15
Size
10-12
Packing
1000



Cultivation guide

Tube Rose

Polianthes Tuberosa

گل شبو



2017 Whole Sale Market Price



Planting Distance
بیج کی کھیرائی اور فاصلہ



Height
بھول کی اونچائی



Cut Flower
کت فلاور



Pot Plants
گٹے میں لگانا



Perennials
سال بھر



Full Sun
پورا سورج



Shade
مکمل سایا



Greenhouse
گرین ہاؤس





تعارف

ٹیوب روز (گل شبو) سفید رنگ کا انتہائی نفیس خشبودار پھول ہے۔ اسے پاکستان کے مختلف علاقوں میں تجارتی سطح پر کٹ فلور حاصل کرنے کے لیے لگایا جاتا ہے۔ اسے عطر کشید کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کی دو اقسام ہوتی ہیں، اکہری یعنی سنگل (Single) اور دوہری یعنی ڈبل (Double)۔

پکینگ و ترسیل

ٹیوب روز کے پھولوں کی کٹائی کے بعد ان کی درجہ بندی کی جاتی ہے اور بنڈل بنا کر منڈی میں بھیجے جاتے ہیں۔ پھولوں کی ترسیل سے پہلے انہیں نرم کاغذ، پوٹتھین بیگ (شاپر) یا گتے کے ڈبوں میں پیک کیا جاتا ہے۔ 7 ڈگری سینٹی گریڈ پر ٹیوب روز کے پھولوں کو 5 دنوں کے لیے سٹور کیا جاسکتا ہے۔

- این پی کے کے 100:60:40 @ NPK
- 40,000 سے 50,000 ٹیوب روز فی ایکڑ۔ (80 سے 100 من فی ایکڑ)
- بیج کی اوسط قیمت خرید 350 روپے سے 500 روپے من ہوتی ہے۔
- پھول کی اوسط قیمت فروخت 4 سے 5 روپے ہوتی ہے۔
- 7 سے 8 دنوں کے بعد پانی لگایا جاتا ہے۔

ٹیوب روز کی کاشت کے لیے اچھی نکاسی والی، ذرخیز، میراژ مین موزوں رہتی ہے۔ زمین کا pH 6.5-7.5 ہونا چاہیے۔

وقت کاشت

میدانی علاقوں میں ٹیوب روز کے گھٹوں کو مارچ میں لگایا جاتا ہے جبکہ پہاڑی علاقوں میں اپریل سیمے میں لگایا جاتا ہے۔ پھولوں کی اچھی پیداوار کے لیے اسے گرم اور نمی والا موسم درکار ہوتا ہے۔ 20 سے 30 ڈگری سینٹی پھولوں کے لیے موزوں درجہ حرارت ہے۔

پھولوں کی کٹائی

ٹیوب روز کا پھول 2 سے 3 ماہ میں کٹائی کے لیے تیار ہو جاتا ہے۔ جولائی سے اکتوبر میں ٹیوب روز کے سب سے معیاری پھول بنتے ہیں۔ کوئیل کے پھوٹنے پر پھولوں کو برداشت کیا جاتا ہے۔ کٹائی کے فوراً بعد پھولوں کو پانی میں رکھیں۔

Bulb

Crop

Stick





DUTCH TULIPS



*a tale of nature's love and passion
with vibrant colors starts unfolded
during early spring.....greenworks*



JAN

FEB

MAR

APR

MAY

JUN

JUL

AUG

SEP

OCT

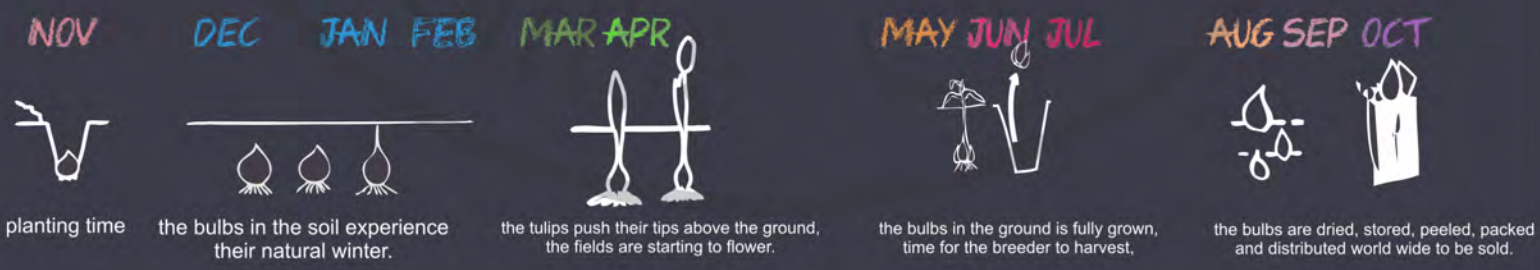
NOV

DEC

TULIPS CLASIFICATION

<p>Single Early Tulip 'Christmas Marvel'</p>	<p>Double Early Tulip 'Monte Carlo'</p>	<p>Triumph Tulip 'Jackpot'</p>	<p>Darwin Hybrid Tulip 'Royal Ad Rem'</p>
<p>Single Late Tulip 'Annaconda'</p>	<p>Lily-flowered Tulip 'Aladdin'</p>	<p>Fringed Tulip 'Jetfire'</p>	<p>Parrot Tulip 'Flaming Parrot'</p>
<p>Double Late Tulip 'Horizon'</p>	<p>Greigii Tulip 'Donald Duck'</p>	<p>Fosteriana Tulip 'Hitparade'</p>	<p>Kaufmanniana Tulip 'Showwinner'</p>

TULIPS CYCLE IN HOLLAND



- E** Early
- M** Mid Season
- L** Late
- V** Very Late
- 1** Short
- 2** Normal
- 3** Tall
- 4** Extra Tall

FOR VARIETIES IN EACH CULTIVAR PLEASE LOG ON TO WEBSITE