

線のセンターだより

NO. 100 平成19年 7月1日発行

発行元:(財)札幌市公園緑化協会

豊平公園緑のセンター

ペチュニア

『日本大歳時記』(講談社)でペチュニアは「夏の植物」として掲載されています。同書はこの植物の解説で、「南アフリカ原産の1年草」と紹介していますが、『園芸植物大事典』(小学館)では、「一年草または多年草」とあります。

分布地はブラジル南部、アルゼンチン、ウルグアイ、パラグアイ、チリ、ボリビアなどに 33 種、メキシコに 2 種とありますから、習性も多岐であることがうかがえます。

ペチュニアの園芸品種改良は 1834 年イギリスで、ブラジル南部、ウルグアイ、アルゼンチン原産のアクシラリス(*P. axillaris*)とウイオラケア(*P. violacea*)の種間交雑に始まります。そして 1800 年代末までにはイギリス、ドイツ、フランスで前述の後代とされる品種改良が進められます。1925 年には日本(坂田種苗)が F-1 品種として「オールダブル」(完全八重咲き種)を完成させ、1934 年に発表した“ヴィクトリア ミックス”は AAS(オールアメリカンセレクションズ)に入賞し日本産ペチュニアが注目され、世界中がその改良の秘密を解き明かすことに夢中になりました。しかし、世界大戦の勃発でその勢いも衰退の

ナス科 *Petunia* × *hybrida* (ペツニア属)

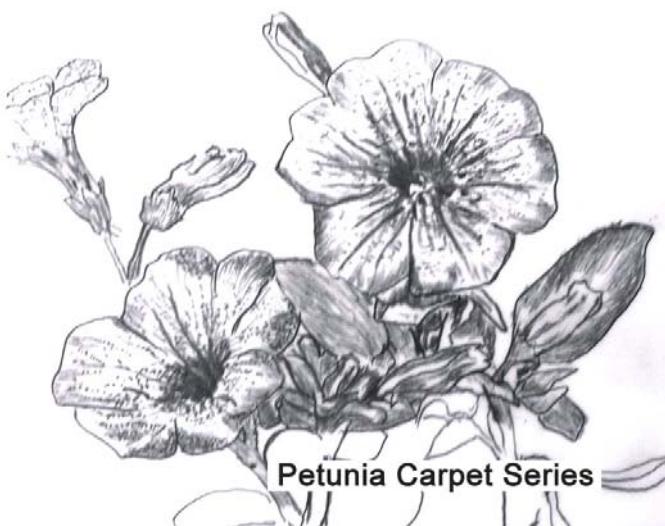
一途を辿ります。

戦後は再び日本のペチュニア品種の改良に追いつけ追い越せのムードが復活してアメリカやヨーロッパの園芸業界が戦々恐々の勢いを呈しますが、1950 年、パンアメリカン社の創設者チャーリー・ウェッデルが従来の固定種とは比較にならない優れたペチュニア F-1 新品種を開発しました。この成功により全米におけるペチュニア種はほぼすべてパンアメリカン社製と目されるまでにいたるのです。1960 年代になると従来の固定品種はほとんど姿を消し、一重咲き小輪の F-1 種がペチュニア界を席巻するのです。

しかし、日本はペチュニアの最先進大国、手をこまねいていたわけではありません。優れたバイオ技術によってますますの発展を遂げていました。世界に先駆け遺伝子組み替えをペチュニアの開発に充て、1986 年、サントリーフラワーズは「サフィニア」を発表しました。市販品種と野生種を交配して作出了この品種は単に新品種としてのみ評価されるに留まらず F-1 種の利点である種子繁殖不能な点を活かし、パテント種として公表したのです。現在「サフィニア」はペチュニアの代名詞のように園芸愛好家の中で取り扱われているのではないでしょうか。

同じ頃ドイツのマックス・プランツ研究所がトウモロコシの遺伝子をペチュニアに組み込んで今までにないアーリコット色の作出に成功、今では薄黄色の花も出るようになりました。今後ともペチュニアの品種改良は遺伝子組み替えるなどして発展していくでしょう。

花壇や鉢植えで手軽に楽しめるペチュニアは「豊平区の花」として親しまれ、豊平区内の植樹帯や街角のあちらこちらの花壇で色とりどりのペチュニアが植えられています。(T.K.)



夕風や ペチュニア駄々と さきづづけ

八木林之助

7月園芸作業

このコーナーの園芸作業は札幌地方での目安です。ここに掲載した以外の作業もたくさんありますので、ご不明な点は緑の相談までお気軽に問い合わせください。

緑の相談受付 10:00~12:00、13:00~16:00

☆豊平公園 811-9370 月曜以外毎日

☆百合が原 772-3511 木・日

☆平岡樹芸センター 883-2891 水・土

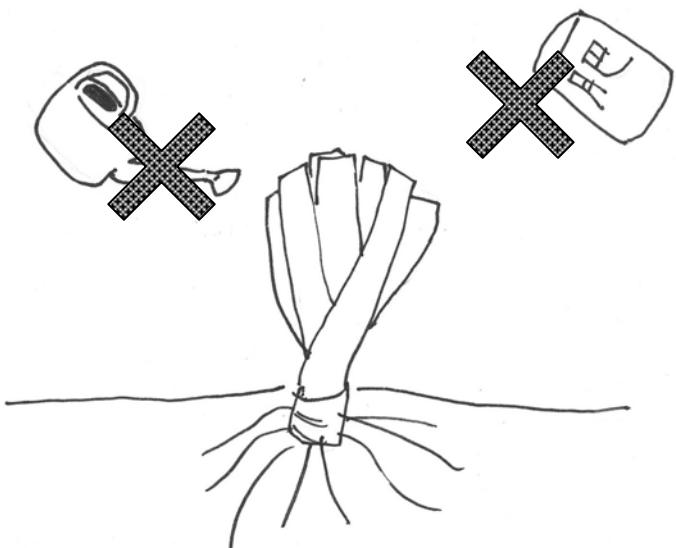
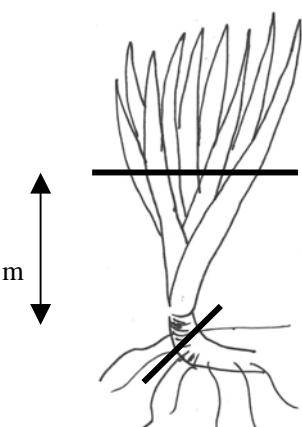
◆ジャーマンアイリスの株分け、植え替え

ジャーマンアイリスは長年植えっ放しにしておくと株が混み合って丈が小さくなり、花数も少なくなってしまいますので、継続的に良い花を楽しむためには3~4年に一度は株分け、植え替えします。

植え替え時期は花後か9月が適期です。

[植え替えの方法]

- (1) 植えつける場所は、できるだけ今まで植えてあった場所とは別の場所にします。ジャーマンアイリスは日当たりの良い、乾燥した場所で、弱アルカリ性の土を好みます。草木灰や石灰などを散布し、耕起しておきます。
- (2) 3~4年以上たって混み合っている株をスコップなどで掘り上げます。
- (3) 根茎を手で折り取るか、剪定鋏などで切り落とします。
- (4) 葉は約20cmの長さに切り詰めます。
- (5) 根茎の切り口に草木灰、または石灰をつけるか、2~3日間、日陰で干して乾かします。
- (6) 植え付けの間隔は50×20~30cm、深さは根茎がわずかに隠れる程度の浅植えにします。
- (7) 植え付け時には決して水を与えないで下さい。腐る恐れがあります。
- (8) 植え付けの時、肥料は特に施用しません。
- (9) 肥料:
 - ① 春、融雪後、油粕+複合肥料
 - ② 花後、花がら摘み後、複合肥料



ジャーマンアイリス

I.pallida、*I.variegata* や、*I.mesopotamica*、*I.cypriana*、*I.trojana*、*I.kashmiriana* などが交雑されてできた園芸品種。19世紀の初頭からドイツやフランス、イギリスで育種されてその後アメリカに渡ったが、現在もっと多くの品種を作り出しているのはアメリカである。ダッチアイリスや日本のアヤメなどと異なり大輪で色とりどりの豪華な花と強健な性質で、広く愛され、札幌市内の多くの花壇で植えられている。

◆野菜の管理

スイートコーン

6月上旬に種まきされたものは、7月中旬になると本葉7~8枚、草丈40cm前後となっています(播種後40~45日)。間引きをして原則1株1本仕立てにします。欠株が生じたときはその前後の株は2本残します。間引きと同時に追肥も行います。追肥は窒素とカリを中心に行いますが、野菜化成でも良く1m²当たり50g程度畝間に施し軽く攪拌します。深く攪拌すると根を傷めるので注意します。



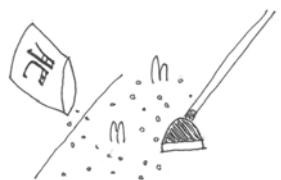
腋芽掻き(除けつ)は原則的には必要有りませんが、畑を有効に使い密植している時は、播種後70日前後(早めに)で行い倒伏防止のため土寄せをしておきます。

収穫は絹糸抽出後20~25日前後です。

アスパラガス

成株(定植5年以上)でも7月10日頃が収穫打ち切りの目安で、以降は翌年の為の株養成の管理をします。例えば10日で打ち切ると茎葉が伸びて生長を始めますが、生育が早いので施肥は7月1日頃から行い養分の供給がスムーズに行われるようになります。

野菜用化成を1m²あたり100g程度全面に撒いて軽く攪拌をします。以後は除草と倒伏防止の管理をします。秋の降霜まで葉を青く保つことが大切です。

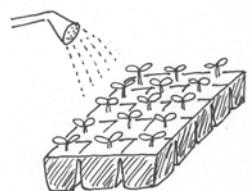


ハクサイ

通常7月下旬に直蒔きしますが、自家菜園では畑を集約的に使っているので、播種箱(セル)で25日位の苗を作り8月中旬頃に定植します。畦幅70cm、株間45cmとします。

肥料は、1m²に完熟堆肥2kg、野菜用化成100gを全面に施します。

ネコブ病の心配あるところはネビジン粉剤を1m²20~30g全面散布し浅めに混和します。また、コナガの被害も多くなりますので、オルトラン粒剤を1m²に3~6g全面散布し混和します。収穫は10月20日前後になります。



◆Q&A

Q 夏になると庭木や野菜などにアリが盛んに上り下りしています。そのような木をよく見るとバラやウメなどの葉が巻いて皺がよっているものもあります。アリは植物を食害するのでしょうか。またアリがたくさんいると孫たちが嫌がります。アリを防ぐ方法も教えてください。(豊平区 S.Y.さん)

A アリは植物の葉を食べたり汁を吸ったりする害虫ではありませんのでたくさんいても植物に害を与えることはありませんが、植物の根元に巣を作ると土が掘り起こされるためにその植物の生育が邪魔されることがあります。ウメやバラの葉が巻いているのは、アブラムシが巻いた葉の内側に寄生して汁を吸っているものと思われます。アリは植物の花などから分泌される蜜やアブラムシなどの分泌する甘露と呼ばれる蜜様の物質を求めて木を上り下りしているものと思われます。したがってアリそのものを駆除する必要はありませんがアブラムシなどの寄生を示唆してくれていますので、調べてアブラムシなどがいたらその程度によりそれを防除する必要があります。

<防除法>

アリがたくさんいて不快感を与えた時に箇所も巣を作って植物の根を害している場合は駆除することも必要です。以前は粉末の殺虫剤と砂糖を混ぜたものをアリの巣の周りにまいたこともありましたが、昨今はアリ駆除剤が多く市販されていますので効能書きや使い方をよく読んで使ってみましょう。効果や価格に差のあるものもありますので店の人や緑のセンターに問い合わせて使うと効果的です。

7月～8月上旬の催しのお知らせ

豊平公園緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 TEL 811-6568

内容	日	時間	申込開始日	費用・備考
園芸教室				
山草の寄せ植えを楽しむ	6/23(土)	13:30～	6/12(火)	2,000円
果樹などの夏の病害虫防除	7/4(水)	〃	〃	無料
洋ランの夏の栽培方法	7/15(日)	〃	〃	〃
秋野菜の種まきと管理	7/20(金)	〃	7/11(水)	〃
ハイビスカスの管理	8/5(日)	〃	〃	〃
園内自然観察会	7/6(金)	10:00～	6/12(火)	〃
展示会				
ハーブ展	6/19(火)～7/1(日)	豊平公園花とハーブの会		
籐・あけび作品展	7/10(火)～16(月祝)	あけびつる工房らせん		
ハイビスカス展	7/31(火)～8/19(日)			
クラフト講習会				
アレンジ押し花講習会 しおり	7/19(木)	10:00～	7/11(水)	1,500円
現代押し花アート講習会 クリスタルスタンド	7/7(土)	〃	6/12(火)	1,200円
あけび工房講習会 あけびのバスケット	7/18(水)	〃	7/11(水)	2,200円
〃 集中編 さくらの枝かご	7/11(水)	〃	6/12(火)	3,800円

夏休み子供フェスティバル

7/25(水)、26(木) 10:00～15:00 参加費:100円

公園の管理の際に集めた小枝などを使って工作、お絵かきをしましょう♪

百合が原緑のセンター 北区百合が原公園210 TEL 772-3511

講習会 内容	日	時間	申込開始	費用・備考
ハーブの種類と栽培・利用	7/8(日)	13:30～	6/12(火)	200円
バラの花後剪定と夏越し	7/15(日)	〃	7/11(水)	〃
樹木観察会 III	7/29(日)	〃	〃	〃
ユリ見学会	7/21(土)	10:00	〃	〃
季節の葉物を使った寄せ植え	7/8(日)	10:00	〃	500円+材料費
多肉を使った寄せ植え	7/22(日)	〃	〃	〃
展示会		日	料金	
ゆり月間	7/4(水)～29(日)		入館料 130円	
多肉植物展	7/31(火)～8/12(日)		〃	

平岡樹芸センター 清田区平岡4条3丁目 TEL 883-2891

内容	日	時間	申込開始日	費用・備考
マツ類の整枝剪定	7/22(日)	10:00、13:30	7/11(水)	無料
アレンジ押し花講習会 うちわ	7/6(金)	10:00～	6/12(火)	1,500円
〃 しおり	7/20(金)	〃	7/11(水)	〃
〃 コースター	8/3(金)	〃	〃	〃
フラワーアレンジ教室 カラーオアシスを使って涼しくアレンジ	7/26(木)	〃	〃	2,500円

その他のイベント

内容	日	会場	お問合せ
季節の花観賞ピクニック	7/7(土) 11:00	滝野すずらん丘陵公園	滝野公園案内所 592-3333
藻岩山きのこ観察会	7/8(日) 9:00	旭山記念公園	藻岩山きのこ観察会事務所 631-8344