

# 土いじりの二三 (二)

大 岩 金

五六

新學期になり何か忙しい時期であります。お天氣のよいお休みには郊外に摘草に、蝶追ひになぞ引き出される事が多くなりますが又家に居てもすく／＼伸びゆく木々の芽、日ましに繁る宿根草の芽、雜草、或はか弱い新芽を侵す害蟲なぞ夫々の手入に終日かかつてても尙日足らずといふ有様であります。

幼稚園では新學期になり色々新しいお道具をお買ひ入れになります。土いじり道具も今までに備へてありますれば此度改めてお求めになる迄もありませんが、これから新しく設備でもなさいますならば次のやうなものが入用であります。もつさも小さい子供相手に、折ある毎にするほんの簡単な土いじりに止まる用具を申し上げます。

## 一、用具

### 1、移植鍬

花園さいふ程の土地をもたない所で土いじりをする即ち箱や鉢で栽培する場合には此移植鍬さへあれば土を入れるにも苗を植え込むにも除草するにも専ら是を用ひ、鍬を用ひずもすむのであります。それ故是が選定にはなるべく丈夫なもので、少々の無理をしても柄の付際が曲つたり折れたりしないやうなものでなければなりません。従つて値段にも種々ありますが五十錢位は出さなければなりません。

### 2、鍬

少しでも花園らしいものがあります所では事情に依り多少の鍬を用意しておきたいものです。

植物は種子を播くには先づ土が必要であります。その下種される土はなるべく深耕して根の自由に擴がりえられるやうにしてやらなければなりません。それには移植鍬では充分になしえられません。しかし鍬は子供には無理であり

ますから保姆用として備へるのであります。それで婦人用としては改良鍬で充分間にあひます。

### 3、シャベル

培養土を作る穴を掘つたり、大きく株の張つたものを掘り取るなきなか／＼用途の廣いものでありますから、是も一丁備へておきたいと思ひます。

### 4、如露

雨天の日を除いて毎日のやうに入用なのは如露であります。如露の構造の良否にも大なる關係をもつものでありますからこの點に注意する事も亦大切な事であります。それ故金物屋等で販賣して居ります普通の口先の短い粗いものは、園藝用の灌水用には不適當なものでありまして、園藝専門の灌水用如露で型は英國型がよろしいやうであります。即ち是は口先が長く水の出口は取替自由であり、又ゆるやかに廣面積に灌水し、或は狭面積に強くなご其向け方に依り自由自在に灌水する事が出来るのであります。又大小各種あります。使用する人の力に應じて二リットル、四リットル、

六リットル入なき適當なものを選ばよいのであります。

### 5、土篩

播種の時、移植の時なきその種子や苗の大きさにより夫々適當の土粒に篩ひわけなければなりませんから土篩も必要であります。その目の大小により俗に一分目、二分目なきいつて居りますが、最も用途の廣いのは前二種位のもので、尙餘裕があれば更に大なるものも、今一段小さいものを用意すれば結構であります。

### 6、剪定鋏

在來の木鋏では固い幹なきは切斷し難いのでこの剪定鋏を用意しておきますならば剪定、整枝はもきより支柱竹なきも容易に切斷し得られます。大いさにより、製造所に依り價も異つて居りますが和製の七吋内外の上等物で三圓位のものならなか／＼堅牢に出來てゐるやうであります。

### 7、鉢又は箱

播種又は移植に必要なものでありまして播種用には特に播種鉢なるものがあります。是は蜜柑箱を二つ切にしたもの又は是に類したものを利用すればよいのであります。是

等につきましては曾て詳しく申した事がありますので重複をさけます。その外鉢栽培をする場合に土鉢が入用なのであります。その大いさは口徑の長さに依り三寸鉢、四寸鉢などいつて居りますが移植を忌むものの外はなるべく度々小鉢から大鉢に順次取替へた方がよいのであります。それ故是も適宜大小を取混ぜて用意しておきたいものであります。

## 8、肥料用の瓶、柄杓、古バケツ

施肥するには充分に腐熟した肥料を用ひる事が最も大切であります。それ故油粕や魚肥のやうなものは豫め瓶に溶かしておいて液肥としてやるか、或は以上の外に過磷酸石灰など加へた乾燥肥料を作つておいて適宜にやるのが安全であります。そのために瓶を目障にならない所に埋めておき是の中に腐熟させておくのであります。

柄杓やバケツは施肥の際必要であります。是は別に新に求める迄もなく使ひ古しのもので間に合ふのであります。

## 9、噴霧器

簡單なものでよいので是も用意しておきたいものです。

花屋で文化キリフキの名で販賣してゐるのなごは構造が極めて簡單でありまして薬剤を入れます器はサイダー瓶などを用ひ噴霧の具合の悪い時にはその部分を容易に分解修理する事が出来るのであります。従つて値段も安く一圓位であります。

以上であらまし間にありますが更に餘裕がありますれば腐葉土等の切返しの際用ひるマアニューホーク、土ならし等に用ひるレーキ、或は刈込鋏、木鋏など種々あります。

## 二、土

栽培の土臺なるものは土であります。土の良否はその植物の發育を左右する事が最も大であります。是が適當なものを選ぶ事は申す迄ありません。

鉢植の場合は、或程度迄は容易に温梅する事が出来なす。が露地栽培にありましては容易に全部を取替へる事の困難な場合が多いのであります。それ故極度に悪い場合を除き除々に改良するに致しまして簡單に出来る土の準備に今からごりかゝりたいと思ひます。

先づ庭の片隅で幼児に危険のないやうな場所を選び廣さ

は適宜に、深さは凡そ一米の穴を掘りこれから旺盛に出てくる雑草は暇ある毎に結實させないで抜き取り是を前の穴に入れます。又時には校庭の掃除をして掃き集めた土も入れ水も撒き又は何かの折があつて魚汁又は是等の残物があれば入れ或は灰、又は米のぎぎ汁も入れるなごします。かくしまして段々に積重ね一月に一回位上下に切返しを行います。ますならばやがて是等は充分に腐熟して有機質に富んだ草花栽培に最も適當した土壤となるのであります。

又かくして春夏の候には草を入れやがて秋も末になりますれば木々は落葉しますから草に代へてこの落葉を腐熟させますならば更によい腐葉土が得られるのであります。是を適當に鉢土になり畑になり混ぜてゆくのであります。

### 三、肥料

土に次いで植物の成育に大なる影響を及ぼすものは肥料であります。その最も大切なものは要素から申しまして窒素、磷酸、加里であり私共の扱ひ易いものとしては、窒素質肥料では油粕、智利硝石、硫酸アンモニア等であり、磷酸質肥料としては過磷酸石灰、米糠、米のぎぎ汁等で、加

里質肥料としては草木灰であります。

油粕は前申しましたやうに豫め液肥として腐熟させた物を始めの濃度により更に稀めて二十倍乃至四十倍にして施肥するのであります。この差は大變な隔りがありますけれどもその苗の時代から次第に盛な發育をしてゐる時期にやるのなごその差も亦かなりに大なるものでありますからその邊適當に加減すればよいのであります。要は充分に腐熟したものを濃すぎないやうに稀めてやる事であります。

智利硝石、硫酸アンモニアは濕り易いものでありますから是が保存には瓶なごに入れておき使用の都度水一・八リットルにつき二二〇グラム位の割合にまかして用ひるのであります。是等は臭氣もなく残滓もありませんので觀賞用の花卉には重寶なものであります。

過磷酸石灰も同じく濕氣を吸収し易く濕つたものは固くかたまつて肥効を奏さなくなりますからこの點に注意しなければなりません。かくて使用に當つては粉狀のまゝ他の肥料に配合し、或は油粕なごの液肥の合間にやるなご簡單に用ひられます。

さんの毛むくぢやの片つ方の足を、ヒョイこ引掛けて、大熊蜂の巢の方へゴムまりのやうに投げ上げました。

それから子象君は背高の駝鳥叔母さんの尻尾の羽根を引つこ抜くやら、ノッポのキリン叔父さんの後足をつかまへて、籤中を引摺りまはずやら、肥つちよの河馬叔母さんに怒鳴りちらして、叔母さんが水の中で、食後のお晝寝をして居るところを、耳の中に水を吹きこむやら、それはそれは悪戯つ子の子象君は、まるで家中を相手に、大暴れに暴れ出しました。で到頭みんなもびつくりするやら、あきれるやら、すつかりカンカンに怒つてしまひました。でも子象君は、コロコロ鳥にだけは少しも亂暴をしませんでした。

すつかり大騒動になつてしまつて、家中のものは思ひ思ひに大急ぎで、あのユーカーリの樹の繁つてゐる大きな河の岸へこ、ゾロゾロ、ゾロゾロ出懸けて参りました、みんな鱈さんから、新しいお鼻を借りようといふつもりなんです。やがてみんなが歸つて参りました時には、もうお互に蹴飛ばしあつたりするものは一人もありませんでした。みなさん、その時以來、みなさんの御覽になる象はみんな、

あの聞きたがり屋の子象君のお鼻こそつくりな長い長いお鼻を持つやうになりましたトサ。

(五九頁のつゞき)

米糠は直ちには吸収されませんので是は堆肥又は腐葉土等を作る場合にその間に混じておく方がよいのであります。米のこぎ汁は灌水の代りに時々やるやうに致します。

次に草木灰も保存の時は雨水のかゝらない所におき使用の折は土に混じて用ひたり植付けしてある間に施す場合には畦の間を淺く掘りこの中に草木灰を撒き又上に覆土しておくのであります。

この外藥劑の撒布もしなければなりませんけれども是は次回に述べる事と致します。

尚この期を逸する事の出来ないのは春播の草花を下種する事ではありますが名稱等に就ては既に申し述べてありますのでこの度又重ねる要もないと思ひますから省略致します。