

やさしい

## バラの手入について

伊藤奎太郎

春も半ばとなり、若葉の頃となれば、四月始めに植えたバラもどんどん新しい葉を出し成長を始めております。喜久枝さんのところでも、叔父さんに教えられた通りに十分念を入れて植えた数本のバラは、一本も欠ける事なくすく伸びております。天気の良い日曜日は、喜久枝さんも朝からバラにつききりで手入れしているので、その後叔父さんの家へ行く機会もありました。併しこの頃バラを見ているとにかくがついている様子なので、これは大変とばかり、幸に春雨の降る静かなある日曜日久し振りで叔父さんの家へ参りました。

叔父さんは、「さつぱり見えなかつたけれどバラは元気に育つていてるかい」と話しながら、「そろそろ虫も出て来たようだし、外は雨が降つているから家の内で写真や画を見ながら病気や虫を中心に今日は話をすすめていこう。北海道において、先ず一般的な病気としてはウドンコ病と黒点病の二つだ。この外に根に発病する根頭癌腫病というのもあるよ。黒点病は、バラの成育期間中いつでも発生する病気だよ。この病気の発生は根に近い葉からはじまり黒褐色の斑点を葉面に表わす。そうしてだんだん上方

へと移つていくのだ。しかも病葉は、次から次へと落葉しこのため株は日毎に衰弱していく。この病気の予防法は、病氣に侵された葉ははやく拾い集めてひとまとめにして焼却する事だ。いつ迄もちらかしておく事は良くないね。又殺菌剤としては、三斗式石灰ボルドウが有効だがね。この薬を少量作る事は不便だし、又素人には一寸難しいので、むしろ「ダイセン」とか「三共ボルドウ」を使った方が良いだろう。新しい葉が出はじめたたら十日に一度位「ダイセン」では水一升に十一匁「三共ボルドウ」では水一斗に十五匁位を溶かしてかけてやる事だ。次に「ウドンコ病」は、一度発生したら始末におえない病気だよ。特に温度と湿度の高い年は注意しなくてはならないね。しかし秋九月末からでも長雨続きだと大発生を見るからね油断は出来ないね。

この病気の微候は、葉や蕾がウドン粉をつけたように白くなり、しかも葉がちりぢりにまかれてくる。余りひどいと葉や蕾を枯らす事もある位だ。この病気に対しても、常に樹を強健に育てて抵抗力をつける事が肝心だ。殺菌剤としては、春先の硫黄合剤の撒布が大変有効らしい。この外にソイドの方が使い易いからその方を使用したら良

いだろう。この薬は水一斗に対し十二匁位をとかして撒布するのが良いだろう。余り濃度が高いと葉害を生ずるから適量を誤らぬ事だ。とにかくこの病気が出たと思つたら何回でも撒布してやる事が大切だよ。とにかく病氣にしろ害虫にしろ早期発見早期予防という事が大切だ。一寸の油断でとんでもない事になりかねないからとにかく気をつけてやる事だ。根に出る病氣では「根頭癌腫病」という手のつけられぬ病氣がある。苗を植える時に良く根を調べてすぐでもこぶのあるようなのは焼却する事だ。又植えた苗木で発病したらすぐ抜き取りてやはり焼却すると同時に跡地は、十分日光に当て、石灰乳（水一斗に石灰一貫）四斗を注入して消毒する事だ。病氣の主なものは大体この位だね。

次に害虫の方に話を移そう。バラに着く虫は多いけれど普通北海道で見られるものを上げると「蚜虫・赤ダニ・カイガラ虫・ユウレンジ蜂・黄金虫等だね。この内蚜虫・赤ダニ、カイガラ虫等は専ら葉や蕾茎等について直接汁液を吸収する種で黄金虫・チユウレンジ蜂の幼虫は専ら葉や花を片端から食べてしまう害虫だ。前者に対しても接觸剤、後者に対する毒剤が主として用いられているよ。順次に説明していく。

「蚜虫」は早くから新しい葉や蕾にむらがつて、盛んに汁液を吸収してバラを弱らせることで、葉や花を陥害して歩くのだ。喜久ちゃんも小さい時歌つたろう黄金虫の

を撒布する事だ。始めの内は手でつぶしても良い。蚜虫はなんにでもつくからね。キヤベツ・梅・梨なんでもつくよ。バラの薬掛しやはり汁液を吸収する。特に乾燥のひどい年は大変な害をするよ。葉の色がなくなつて落葉する位だからね。しかも最初の内は目には見えない位小さいので素人にはこの虫の被害だという事がわからない位だ。この虫に対してはやはり早期に接触剤としてロテゾール六百倍液、マラソンの千倍液等が良いだろう。外に新しい薬で良いものもあるが取扱いが困難なので普通の人には今のところすすめる事は出来ない。一度撒布したら連日かける位でないとこの虫はおさえきれないね。喜久ちゃん出来るかい。

「カイガラ虫」も厄介な虫だ。これはかいがらのようながらを作つて茎等に吸い着いて盛んに汁液を吸収する。この虫が余りつゝと樹勢は全く弱つてしまふ。かいがらが出来ると薬をかけても効果がないから全くどうにもならないね。防除法としては、春芽の出ぬ内に古ハブラン等で茎についているカイガラ虫をこすり取り、DNマシン油乳剤の五十倍液をかける事だ。又孵化当時は一番抵抗力がないからこの時期（六月下旬から七月上旬にかけて）にロテゾール八百倍液を撒布すると大効果がある。

次は「黄金虫」だ。もうそろそろ出て来ると思うが、黄色い羽を光り輝せながら飛び廻り盛んに葉や花を陥害して歩くのだ。

歌を、歌に出てくるような虫ならいいけれど実際は大害虫だよ。特に花をやられるので困る。この虫に対しても硫酸鉛のような毒剤が良いだろう。又見つけ次第とつて殺す方が効果があるね。

それから良く見られるものの一つに「チュウレンジ蜂の幼虫」がある。この幼虫は春から秋にかけて、緑色の頭を振り廻しながら黒い体を盛んに動かして葉を片端から食べて歩く。この虫にも硫酸鉛が良いと思う。次に薬剤だが今迄話をしたのは、全部水にとかしたり水で薄めたりして使う液剤であつて、粉剤もあるが、現在未だ適当なものがないから、液剤を使用した方が良いだろう。又薬によつては混合して使用出来るのも有る。例えば「ソイド」と「硫酸鉛」と「ロテゾール」等は良い例だ。この組合せだとウドンコ病とともに黃金虫・蜘蛛・赤ダニ等が防除出来るわけさ。しかし薬によつては、混合出来ない物もある。例えば、石灰硫黄合剤を撒布した後石灰ボルドウ等の銅剤は、三週間位間をおかなくてはならないとさえいわれているから撒布する時は注意して撒布する事が肝心だ。最後にいふ忘れたが薬剤撒布の



シットの処理法

シット

シット