

彩菜栽

2017年
5月

ナスは栄養診断による管理で 収量が倍増



が不調になってきたからです。

私たちが、お互いに人の顔色やしぐさを見れば健康状態を推測できるように、ナスの健康状態も、葉色や草姿、花などをよく観察すれば容易に栄養状態を診断することができます。

漬けてよし煮てよし、焼いたり揚げ物、生食にと、ナスは大変使い向きの広い野菜。干しナス、焼きナスにすれば長く保存ができることも分かり、いつそう魅力を高めてきました。高温好みなので、強い日差しを受けるのと紫黒で形の良い果実が連続して収穫でき、大いに食卓をにぎわせますが、次第に株の勢いが弱まり、実止まりが悪く、取れなくなり、品質も低下していきます。

その一番のバロメーターは、図のように花の付く位置と花の形、葉や花の大きさと色具合です。特に花の中を見て、雌しべが雄しべより短い「短花柱花」は、ほとんど落ちてしまい実止まりしません。健全な場合は、花の開いた先に4〜5枚の葉が開いています。栄養不良株では1〜2枚しかない状態になります。畑全面を見渡して花がよく見える状態は、栄養不良といってもよいのです。

順調な育ち

花の上方に数枚の葉が付いている



健全花(長花柱花)



雌しべより
雄しべの方が長い

栄養不良の育ち

花の先端近くに付いている



不良花(短花柱花)



雌しべより
雄しべの方が短い

栄養不良になったら
思い切って若取りする



対策としては、まず果実を若取りして株の果実負担を軽くしてやることです。そして追肥で栄養を補給し堅くなった通路付近の、根が伸びる先の方にくわを入れ、軽く耕し通気を図り、乾いたら灌水(かんすい)や敷きわらをして、追肥をしやすくしてやることです。

こうすると数日を経ずして草勢に回復の兆しが表れ、健全な「長花柱花」が多く咲くようになり、茎葉もしっかりと実止まり、果実の太りも早まり、色つやの良い果実がたくさん取れるようになります。

うになってきます。「なり疲れ」は、ナスの一生の中に3〜5回現れることが分かっている。常に見察を怠らず、早めに発見、対処して軽減するようにしてください。収量の倍増、品質の向上は必ず達成できます。

もう一つ、生育盛りに入り茎葉が込み過ぎると、日射不足のため果実の色づきが悪くなり、病害虫も発生しやすくなります。その対策として、果実に木漏れ日が当たるぐらいに、余分な葉を摘み取ったり、枝を整理することも大切な手立てとなります。