

多くなると平促成の春出
荷から季咲開花となる。

物質が多く含まれるのは
湿った土地であり、湿害
とも結びついている。
私が住んでいる十勝平
野では、台地の部分はほ
とんど火山灰によつて覆
われているが、その上に
は黒い土(多湿黒ボク土)
と淡い褐色の土(腐植質
褐色黒ボク土)が帯状に
並行して分布している。
これは地下水の流れを反
映したものである。

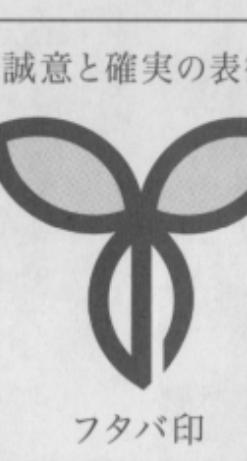
分解されにくい構造

黒い土に含まれる暗色
の有機物(腐植物質)は
安定化された有機物であ
る。土に毎年加わる植物
遺体や動物の排泄物や遺
体などの有機物は速やか
に分解されて他の植物や
動物のエネルギーおよび
養分となり、安定化され

物質が多く含まれるのは
湿った土地であり、湿害
とも結びついている。
私が住んでいる十勝平
野では、台地の部分はほ
とんど火山灰によつて覆
われているが、その上に
は黒い土(多湿黒ボク土)
と淡い褐色の土(腐植質
褐色黒ボク土)が帯状に
並行して分布している。
これは地下水の流れを反
映したものである。

(5)ワン・ポイント

営利栽培では、低温非
要求品種を用いた主枝1
本切り栽培が容易。



誠意と確実の表徴

フタバ印のタネ
感動と満足の種子
埼玉県久喜市野久喜1-1

野原種苗株式会社

電話 (0480) 21-0002(代)
FAX (0480) 23-5005
タネは1番・デンワは2番

た有機物として残る割合
はほんの一部に過ぎない。通気性の良い土壤においては安定化される有機物の割合はさうに低くなる。

しかし、チエルノーゼ

ムや黒ボク土などの特殊な土壤条件下で安定化された有機物は分解されにくく化学構造を獲得しているため、長い年月の後には土壤中に大量に蓄積することになる。

安定化された土壤有機物は土を柔らかくし、水分や土壤養分を保持すること、一部の低分子成分は金属イオンの輸送を司ることや生理活性を示すことなどによって、土壤の肥沃度に貢献している。

また自然の植物や作物が光合成によつて二酸化炭素から合成した有機物を土壤中に隔離することにより、地球温暖化の緩和にも貢献することができる。

排水で二酸化炭素に

植生由来の有機物を安定化させるもう一つの方法は、水中に堆積させることである。泥炭地の有機物はその例であるが、農地として作物生産に利用することはできない。地球温暖化の抑制という観点からは泥炭地は大きな貢献をしている。しかし、いったん泥炭地を排水したり干拓すると、泥炭を構成する植物遺体は急速に分解されて二酸化炭素になってしまいます。