

De spontane vildtvoksende planter i grønsagsavl

Skema udarbejdet af Didier de La Porte, bearbejdet af Hervé Lognonné (Mit Havelaboratorium). Baggrundsviden: Gérard Ducerf, Marcel Bournérias og mange flere. Juli 2023

Gunstige betingelser for frødvalens ophævelse blandt de mest almindelige **spontane vildtvoksende planter** i grønsagsavl. (De som optræder oftest skrives i Fed)

SURT JORD
(pH < 5,5)

→ **Klimaks**

Gunstigt område for grønsagsavl

← **OM (N) +**
Organisk materiale med højt indhold af N .
Aerob omsætning hæmmes.
Risiko for blokering af P og sporstoffer.

Erosion, udvaskning
Tab af N, Ca, m.fl.

"Bare jord"
Ingen beskyttelse

→ **OM (C) +**
Organisk materiale med højt indhold af C
Aerob omsætning hæmmes pga. mangel på N (N-).
Langsom humusificering
OM (C) "arkaisk"

Iltmangel – årsag til nitritdannelse

Nitrit

Nitrat +

Nitrat (N+)

Aerob bioaktivitet

Rigt på afbalanceret humus (C/N 20-30)

Rigt på baser: K, Mg, Ca (ph = 6,5)

Høj lagringskapacitet

Lige fordeling luft/vand

C/N < 10

C/N > 30

C/N > 40

Iltmangel – årsag til nitritdannelse

Ved trampen

Ved jordbearbejdning

Overflade kompaktering
Regn på den "bare" jord

Jordbearbejdning i for tørt jord

Kompaktering C
Aerob omsætning hæmmes
Risiko for K og P blokering

(pH>7)

Nitrit
Kompaktering våd bearbejdning

Kompaktering Nedbrudt jordstruktur

BASISK JORD
(pH > 7,5)