

Tabelle 1

| Anzahl und Befallsgrad kohlherniebefallener Blumenkohlpflanzen nach 14-wöchiger Kompostierung | | | | |
|---|----------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| VARIANTE | ANZAHL BEFALLENER PFLANZEN | | | BEFALLSGRAD ¹⁾ |
| | Absolut ²⁾ | | Relativ (%) | |
| 1) HH + BA Randzone | 0,0 | a | 0,0 | 0,00 a |
| HH + BA Kernzone | 0,0 | a | | 0,0 a |
| 2) HH + N Randzone | 1,0 | ab | 25,0 | 0,56 ab |
| HH + N Kernzone | 0,0 | a | 0,0 | 0,00 a |
| 3) HH Randzone | 2,0 | b | 50,0 | 1,06 b |
| HH Kernzone | 1,7 | b | 43,7 | 0,94 b |
| Sandkontrolle | 4,0 | c ³⁾ | 100 | 3,00 |
| Kühlschrankkontrolle | 4,0 | c | 100 | 2,88 c |
| Kontrolle ohne Infekt. | 0,0 | a | 0,0 | 0,00 a |
| 1) nach BUCZACKI, S.T et al., 1975; Transact. British Mycol.Soc. 65, 295-303 | | | | |
| 2) Durchschnittl. Anzahl je Gefäss bei 4 Pflanzen, je Gefäss insgesamt | | | | |
| 3 Unterschiedliche Buchstaben zwischen den Varianten geben statistisch gesicherte Unterschiede nach Duncan's multiple range test (P<= 0.05) | | | | |

Kompostierart

1) Holzhäcksel/Bioabfall (aus Grünabfallsammlung: Baum-, Strauchschnitt/Siebrückgut/Nadelbäume) Vol.verh. 1:1

2) Holzhäcksel mit N-Zuschlag (15 kg kg/m³) als Harnstoff

3) reiner Holzhäcksel

HH= Holzhäcksel

BA=Bioabfall

N=Stickstoff

Quelle: Witzenhäuser Abfalltage 1989, Band I, S. 252