

« - 9: » - « - 9: »
 = - 9: - 2013. - .1, .1 - .113-115

-

• • , • • ,
 • • , • •

300

Trichoderma.

, 2,3-10,3 / (1).

50

1 - (), Na

| / | | | , % | | | | | |
|---|--|-----|------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----|
| | | | <i>Fu</i> <i>s.</i> | <i>As</i> <i>p.</i> | <i>Tr</i> <i>ic</i> <i>h.</i> | <i>Pe</i> <i>n.</i> | <i>M</i> <i>uc</i> <i>.</i> | |
| 1 | | 2,3 | 17 | 8 | 4 | 4 | 0 | 67 |

| | | | | | | | | |
|---|--|------|---|---|----|---|---|----|
| 2 | | 10,3 | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 87 |
| 3 | | 5,2 | 2 | 6 | 12 | 0 | 4 | 76 |
| 4 | | 8,1 | 2 | 4 | 11 | 2 | 2 | 79 |

(FPA, Na- ,).

(2).
2 - 1 9

| / | | Na | | FPA |
|----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| 1 | <i>Hypocrea lixii</i> Z8 | +++ | ++- | +++ |
| 2 | <i>Trichoderma citrinoviride</i> DS4 | +++ | +++ | +++ |
| 3 | <i>Trichoderma gamsii</i> S7 | +++ | ++- | +++ |
| 4 | <i>Trichoderma harzianum</i> S5 | ++- | +- | +++ |
| 5 | <i>Trichoderma sp.</i> DR5-2 | ++- | - | - |
| 6 | <i>Trichoderma sp.</i> B6 | ++- | ++- | ++- |
| 7 | <i>Trichoderma atroviride</i> KB2 | ++- | +- | +- |
| 8 | <i>Hypocrea lixii</i> DS47 | +- | +- | +- |
| 9 | <i>Trichoderma harzianum</i> SS7 | +++ | ++- | +++ |
| 10 | <i>Fusarium sp.</i> DS29 | +- | +- | +- |
| 11 | <i>Fusarium sp.</i> S73 | ++- | +- | +- |
| 12 | <i>Fusarium oxysporum</i> Ot-3 | +- | +- | +- |
| 13 | <i>Fusarium sporotrichoides</i> Z6 | +- | +- | +- |
| 14 | <i>Aspergillus fumigatus</i> 1 | +- | +- | +- |
| 15 | <i>Aspergillus terreus</i> P5 | +- | +- | +- |

Na FPA
DS4, S7, SS7 Z8;
DS4.

Aspergillus

Na Aspergillus 1 Trichoderma B47

Trichoderma gamsii S7, Trichoderma citrinoviride DS4, Trichoderma harzianum SS7,
,
: Hypocrea lixii Z8,