

Nieuw mestbeleid: verschil in gebruiksnormen en kunstmestgebruik tussen weiden en opstallen

2009, zandgrond

Berekening N-gift uit kunstmest

| | 100% gras | | 30% mais | |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | weiden | opstallen | weiden | opstallen |
| gebruiksnorm (totaal) | 260 | 340 | 227 | 283 |
| orgN (derogatie) | 250 | 250 | 250 | 250 |
| werking | 45% | 60% | 45% | 60% |
| werkzame org N | 113 | 150 | 113 | 150 |
| over voor KM | 148 | 190 | 115 | 133 |
| voordeel opstallen | | 43 | | 19 |

2009, veengrond

Berekening N-gift uit kunstmest

| | 100% gras | | 30% mais | |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| | weiden | opstallen | weiden | opstallen |
| gebruiksnorm (totaal) | 265 | 300 | 231 | 255 |
| orgN (derogatie) | 250 | 250 | 250 | 250 |
| werking | 45% | 60% | 45% | 60% |
| werkzame org N | 113 | 150 | 113 | 150 |
| over voor KM | 153 | 150 | 118 | 105 |
| voordeel opstallen | | -3 | | -13 |

2009, kleigrond

Berekening N-gift uit kunstmest

| | 100% gras | | 30% mais | |
|---------------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| | weiden | opstallen | weiden | opstallen |
| gebruiksnorm (totaal) | 310 | 350 | 265 | 293 |
| orgN (derogatie) | 250 | 250 | 250 | 250 |
| werking | 45% | 60% | 45% | 60% |
| werkzame org N | 113 | 150 | 113 | 150 |
| over voor KM | 198 | 200 | 153 | 143 |
| voordeel opstallen | | 3 | | -10 |

Conclusie:

- gebruiksnormen voor klei- en veengrond hoger dan voor zandgrond
- verschil gebruiksnormen tussen weiden en opstallen voor zandgrond is groot
- op klei en veen is de mogelijkheid voor kunstmestN niet minder bij weiden
- bij 30% mais is verschil in kunstmestN op zandgrond klein; op klei en veen in het voordeel van weiden

Feit blijft wel dat bij volledig opstallen meer N uit organische mest te benutten is.