

## Praktijkresultaat van BioAktiv G bij slachtkuikenmoederdieren

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Bedrijf:</b>     | Slachtkuikenmoederdierenbedrijf is gelegen in Limburg ( NL).<br>Totaal worden er 16.400 moederdieren gehouden.<br>Verdeeld over 4 identieke stallen, uitgevoerd met sleepketting en rondrinkers. Hanen eten uit aparte pannen.  |
| <b>Product:</b>     | BioAktiv G wordt via het voer verstrekt in 2 van de 4 stallen, namelijk stal 1+2 zijn de proefgroep en stal 3+4 zijn de controlegroep. Vanaf week 22 hebben deze kippen BioAktiv via het voer gekregen.   |
| <b>Toediening:</b>  | BioAktiv G (200 gram/ton) wordt via mengvoer toegediend.  |
| <b>Koppel:</b>      | Ras: Ross 308<br>Opzet datum: 23-2 -2012<br>Aantal: 16.400 verdeeld over 4 identieke stallen van elk 8.100 moederdieren<br>Afsluiting van de ronden: 7-12-2012  |
| <b>Resultaten:</b>  | Aantal eieren: 183<br>Aantal broedeieren: 172 ( broederij Van Hulst)  |
| <b>Opmerkingen:</b> | Effecten van BioAktiv waargenomen door de pluimveehouder: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hennen zijn rustiger</li><li>• Hennen laten zich beter betreden</li><li>• Hennen behouden hun verenkleed langer</li><li>• Hennen ogen vitaler</li><li>• Productie week 45 is het erg warm geweest</li></ul> |

### Effect van BioAktiv G op de bevruchting / uitkomsten:

Gedurende de eerste weken zijn de broedeieren niet gesplitst. Vanaf week 32 tot week 61 zijn de eieren zoveel mogelijk gescheiden ingelegd. Totaal zijn 90% van de broedeieren gescheiden ingelegd om zo het verschil tussen stal 1+2 en stal 3+4 in beeld te krijgen. In totaal zijn er ruim 2,5 miljoen broedeieren in de vergelijking meegenomen. Op de achterzijde staan de getallen die vanuit de Broederij Van Hulst zijn aangeleverd. Het effect van BioAktiv G op de broedeieren is een **4% hogere uitkomst en 3,9% meer kuikens**.

| resultaten twee stallen met BioAktiv G (200gram/ton) / 8200 |     |           |          |         |         |           | resultaten tweereferentiestallen / 8200 |     |           |          |         |         |           |
|---|-----|-----------|----------|---------|---------|-----------|---|-----|-----------|----------|---------|---------|-----------|
| Periode   | lft | brd.ei    | bevr. Ei | kuikens | % bevr. | % kuikens | Periode                                 | lft | brd.ei    | bevr. Ei | kuikens | % bevr. | % kuikens |
| 212012  | 32  | 60.750    | 56.419   | 54182   | 92,9%   | 89,2%     | 212012                                  | 32  | 64.650    | 59.828   | 57533   | 92,5%   | 89,0%     |
| 222012  | 33  | 33.600    | 31.205   | 30106   | 92,9%   | 89,6%     | 222012                                  | 33  | 33.600    | 31.057   | 29722   | 92,4%   | 88,5%     |
| 232012  | 34  | 49.200    | 45.466   | 43483   | 92,4%   | 88,4%     | 232012                                  | 34  | 49.800    | 45.706   | 43789   | 91,8%   | 87,9%     |
| 242012  | 35  | 48.000    | 44.559   | 42600   | 92,8%   | 88,8%     | 242012                                  | 35  | 50.400    | 46.333   | 44447   | 91,9%   | 88,2%     |
| 252012  | 36  | 48.000    | 44.616   | 42504   | 93,0%   | 88,6%     | 252012                                  | 36  | 52.800    | 48.334   | 46365   | 91,5%   | 87,8%     |
| 262012  | 37  | 46.050    | 42.593   | 40700   | 92,5%   | 88,4%     | 262012                                  | 37  | 55.200    | 49.990   | 48190   | 90,6%   | 87,3%     |
| 272012  | 38  | 41.850    | 38.556   | 37059   | 92,1%   | 88,6%     | 272012                                  | 38  | 46.500    | 41.460   | 40009   | 89,2%   | 86,0%     |
| 282012  | 39  | 46.650    | 42.526   | 40371   | 91,2%   | 86,5%     | 282012                                  | 39  | 47.250    | 41.954   | 40271   | 88,8%   | 85,2%     |
| 292012  | 40  | 43.200    | 39.424   | 37726   | 91,3%   | 87,3%     | 292012                                  | 40  | 45.600    | 40.201   | 38468   | 88,2%   | 84,4%     |
| 302012  | 41  | 38.400    | 34.832   | 33512   | 90,7%   | 87,3%     | 302012                                  | 41  | 43.200    | 37.964   | 36353   | 87,9%   | 84,2%     |
| 312012  | 42  | 38.400    | 34.395   | 32436   | 89,6%   | 84,5%     | 312012                                  | 42  | 43.200    | 37.381   | 35428   | 86,5%   | 82,0%     |
| 322012  | 43  | 43.200    | 39.009   | 36918   | 90,3%   | 85,5%     | 322012                                  | 43  | 48.000    | 41.439   | 39527   | 86,3%   | 82,3%     |
| 332012  | 44  | 43.200    | 38.907   | 36466   | 90,1%   | 84,4%     | 332012                                  | 44  | 46.500    | 39.874   | 37214   | 85,8%   | 80,0%     |
| 342012  | 45  | 33.600    | 29.931   | 28329   | 89,1%   | 84,3%     | 342012                                  | 45  | 38.400    | 33.104   | 31288   | 86,2%   | 81,5%     |
| 352012  | 46  | 33.600    | 29.918   | 28126   | 89,0%   | 83,7%     | 352012                                  | 46  | 44.100    | 37.842   | 35867   | 85,8%   | 81,3%     |
| 362012  | 47  | 35.850    | 31.856   | 30081   | 88,9%   | 83,9%     | 362012                                  | 47  | 43.200    | 36.361   | 34158   | 84,2%   | 79,1%     |
| 372012  | 48  | 36.450    | 31.850   | 29722   | 87,4%   | 81,5%     | 372012                                  | 48  | 43.200    | 35.640   | 33216   | 82,5%   | 76,9%     |
| 382012  | 49  | 33.600    | 29.295   | 27713   | 87,2%   | 82,5%     | 382012                                  | 49  | 38.400    | 31.554   | 29568   | 82,2%   | 77,0%     |
| 392012  | 50  | 43.800    | 37.533   | 34712   | 85,7%   | 79,3%     | 392012                                  | 50  | 39.000    | 31.392   | 28697   | 80,5%   | 73,6%     |
| 402012  | 51  | 36.000    | 29.693   | 27717   | 82,5%   | 77,0%     | 402012                                  | 51  | 36.000    | 27.421   | 25499   | 76,2%   | 70,8%     |
| 412012  | 52  | 31.350    | 25.177   | 23509   | 80,3%   | 75,0%     | 412012                                  | 52  | 38.400    | 28.949   | 27291   | 75,4%   | 71,1%     |
| 422012  | 53  | 28.800    | 22.692   | 20929   | 78,8%   | 72,7%     | 422012                                  | 53  | 31.800    | 23.198   | 20855   | 72,9%   | 65,6%     |
| 432012  | 54  | 33.000    | 25.855   | 24209   | 78,3%   | 73,4%     | 432012                                  | 54  | 33.600    | 23.590   | 21380   | 70,2%   | 63,6%     |
| 442012  | 55  | 27.900    | 21.243   | 19274   | 76,1%   | 69,1%     | 442012                                  | 55  | 33.600    | 23.308   | 21306   | 69,4%   | 63,4%     |
| 452012  | 56  | 33.600    | 24.871   | 22425   | 74,0%   | 66,7%     | 452012                                  | 56  | 32.700    | 21.183   | 18656   | 64,8%   | 57,1%     |
| 462012  | 57  | 24.000    | 17.500   | 15564   | 72,9%   | 64,9%     | 462012                                  | 57  | 27.000    | 16.943   | 14988   | 62,8%   | 55,5%     |
| 472012  | 58  | 33.600    | 22.200   | 18987   | 66,1%   | 56,5%     | 472012                                  | 58  | 36.450    | 21.888   | 18480   | 60,0%   | 50,7%     |
| 482012  | 59  | 24.000    | 14.558   | 12482   | 60,7%   | 52,0%     | 482012                                  | 59  | 37.200    | 21.818   | 18611   | 58,7%   | 50,0%     |
| 492012  | 60  | 16.500    | 9.414    | 7749    | 57,1%   | 47,0%     | 492012                                  | 60  | 31.650    | 17.445   | 14344   | 55,1%   | 45,3%     |
| 502012  | 61  | 8.000     | 4.083    | 3673    | 51,0%   | 45,9%     | 502012                                  | 61  | 4.200     | 2.252    | 1911    | 53,6%   | 45,5%     |
| totaal  |     | 1.094.150 | 940.176  | 883.264 | 85,9%   | 80,7%     | Totaal                                  |     | 1.215.600 | 995.409  | 933.431 | 81,9%   | 76,8%     |
| POH   |     | 133       | 115      | 108     |         |           | POH                                     |     | 148       | 121      | 114     |         |           |

|          |      |                  |
|----------|------|------------------|
| verschil | 4,0% | meer bevruchting |
|          | 3,9% | meer kuikens     |

90% getest

|   |           |
|---|-----------|
| Totaal broedeieren uit technische overzicht | 3.087.076 |
| eieren weekt/m week 31                      | 508.350   |
| aantal eieren in de test fase vanaf week 32 | 2.578.726 |
| getest eieren vanaf week 32                 | 2.309.750 |

