

Vedlegg Mørdre - Gjødsling 2010

Gjødsling med Nitrogen (totalt). Middel for hele arealet.  
Vår/sommer: 01/04 - 20/08, høst/vinter: resten av året.

|                            | Vår/vekstsesong     |                | Høst/vinter         |                | Sum                 |                |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
|                            | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Mineralgjødsel             | 11,5                | 10,9           | 0,1                 | 0,1            | 11,6                | 11             |
| Husdyrgjødsel fra lager    | 0,8                 | 0,6            | 0,2                 | 0,2            | 1                   | 0,8            |
| Husdyrgjødsel fra beitedyr | 0,1                 | 0              | 0                   | 0              | 0,1                 | 0,1            |
| Totalt                     | 12,4                | 11,6           | 0,3                 | 0,3            | 12,7                | 11,8           |

Gjødsling med Fosfor. Middel for hele arealet.  
Vår/sommer: 01/04 - 20/08, høst/vinter: resten av året.

|                            | Vår/vekstsesong     |                | Høst/vinter         |                | Sum                 |                |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
|                            | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Mineralgjødsel             | 2                   | 1,6            | 0                   | 0              | 2                   | 1,6            |
| Husdyrgjødsel fra lager    | 0,3                 | 0,2            | 0,1                 | 0,1            | 0,3                 | 0,2            |
| Husdyrgjødsel fra beitedyr | 0                   | 0              | 0                   | 0              | 0                   | 0              |
| Totalt                     | 2,2                 | 1,8            | 0,1                 | 0,1            | 2,3                 | 1,9            |

Gjødsling med Kalium. Middel for hele arealet.  
Vår/sommer: 01/04 - 20/08, høst/vinter: resten av året.

|                            | Vår/vekstsesong     |                | Høst/vinter         |                | Sum                 |                |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
|                            | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Mineralgjødsel             | 5,9                 | 5,9            | 0                   | 0              | 5,9                 | 6              |
| Husdyrgjødsel fra lager    | 0,5                 | 0,3            | 0,2                 | 0,2            | 0,6                 | 0,5            |
| Husdyrgjødsel fra beitedyr | 0,1                 | 0              | 0                   | 0              | 0,1                 | 0,1            |
| Totalt                     | 6,4                 | 6,3            | 0,2                 | 0,2            | 6,6                 | 6,5            |

## Gjødsling med Nitrogen (totalt) for agrohydrologisk år 1990 - 2010. Middel for hele arealet.

|                               | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mineralgjødsel                | 11,1 | 11,1 | 11,2 | 11,8 | 10,9 | 11,8 | 12,1 | 12,0 | 12,4 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,0 | 11,7 | 11,9 | 12,6 | 11,7 | 10,5 | 11,0 |
| Husdyrgjødsel<br>fra lager    | 0,7  | 0,7  | 0,3  | 1,1  | 0,9  | 2,4  | 1,0  | 1,4  | 0,5  | 1,1  | 0,8  | 2,4  | 1,1  | 0,9  | 0,6  | 0,3  | 0,7  | 0,3  | 1,2  | 0,6  | 0,8  |
| Husdyrgjødsel<br>fra beitedyr | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Totalt                        | 11,9 | 11,9 | 11,5 | 13,0 | 11,9 | 14,3 | 13,3 | 13,6 | 13,0 | 12,9 | 12,5 | 14,1 | 12,8 | 12,7 | 11,7 | 12,1 | 12,7 | 13,0 | 12,9 | 11,2 | 11,8 |

## Gjødsling med Fosfor (totalt) for agrohydrologisk år 1990 - 2010. Middel for hele arealet.

|                               | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mineralgjødsel                | 2,1  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,4  | 2,0  | 1,5  | 1,6  |
| Husdyrgjødsel<br>fra lager    | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,3  | 0,3  | 0,7  | 0,3  | 0,4  | 0,2  | 0,5  | 0,3  | 1,3  | 0,4  | 0,3  | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 0,4  | 0,2  | 0,2  |
| Husdyrgjødsel<br>fra beitedyr | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Totalt                        | 2,4  | 2,1  | 1,9  | 2,1  | 2,1  | 2,7  | 2,3  | 2,6  | 2,3  | 2,5  | 2,2  | 3,3  | 2,3  | 2,2  | 2,3  | 2,2  | 2,3  | 2,5  | 2,4  | 1,7  | 1,9  |

## Gjødsling med Kalium (totalt) for agrohydrologisk år 1990 - 2010. Middel for hele arealet.

|                               | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Mineralgjødsel                | 6,3  | 6,2  | 5,9  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 6,4  | 6,3  | 6,2  | 5,7  | 5,9  | 5,6  | 5,5  | 6,4  | 5,9  | 5,8  | 7,0  | 5,6  | 5,0  | 6,0  |
| Husdyrgjødsel<br>fra lager    | 0,6  | 0,6  | 0,3  | 0,7  | 0,8  | 1,6  | 0,8  | 1,2  | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,4  | 0,2  | 0,5  | 0,3  | 0,7  | 0,4  | 0,5  |
| Husdyrgjødsel<br>fra beitedyr | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Totalt                        | 7,0  | 6,9  | 6,3  | 6,6  | 6,6  | 7,4  | 6,5  | 7,6  | 6,7  | 6,9  | 6,2  | 6,7  | 6,4  | 6,2  | 6,9  | 6,3  | 6,4  | 7,4  | 6,4  | 5,5  | 6,5  |

## Nitrogen-gjødsling pr vekst og arealenhet.

|               | Mineralgjødsel      |                | Husdyrgjødsel fra lager |                | Husdyrgjødsel fra beitedyr |                | Totalt              |                |
|---------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|               | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa     | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa        | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Bygg          | 11,6                | 10,5           | 1,5                     | 0,7            | 0                          |                | 13,2                | 11,2           |
| Havre         | 11,2                | 10,9           | 0,7                     | 0,4            | 0                          |                | 11,9                | 11,2           |
| Vårvete       | 13,9                | 13,1           | 0,9                     | 5,7            |                            |                | 14,9                | 18,8           |
| Høsthvete     | 15,7                | 16,3           | 0,8                     |                |                            |                | 16,5                | 16,3           |
| Høstrug       | 11,3                | 15,3           | 1                       |                |                            |                | 12,3                | 15,3           |
| Oljerybs      | 13,1                |                | 2,6                     |                |                            |                | 15,7                |                |
| Vårraps       | 15,1                | 10,6           |                         |                |                            |                | 15,1                | 10,6           |
| Rughvete      | 5,3                 |                |                         |                |                            |                | 5,3                 |                |
| Poteter       | 11,5                | 10,6           | 0                       |                |                            |                | 11,5                | 10,6           |
| Eng, slåtteng | 19,5                | 12,3           | 0,2                     |                |                            |                | 19,7                | 12,3           |
| Beite         | 1,3                 |                |                         |                | 3,2                        | 2,7            | 4,6                 | 2,7            |

## Fosfor-gjødsling pr vekst og arealenhet.

|               | Mineralgjødsel      |                | Husdyrgjødsel fra lager |                | Husdyrgjødsel fra beitedyr |                | Totalt              |                |
|---------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|               | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa     | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa        | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Bygg          | 1,9                 | 1,5            | 0,5                     | 0,2            | 0                          |                | 2,4                 | 1,8            |
| Havre         | 1,9                 | 1,2            | 0,3                     | 0,1            | 0                          |                | 2,1                 | 1,3            |
| Vårvete       | 2,2                 | 1,7            | 0,3                     | 1,6            |                            |                | 2,5                 | 3,3            |
| Høsthvete     | 1,9                 | 1,8            | 0,3                     |                |                            |                | 2,2                 | 1,8            |
| Høstrug       | 1,3                 | 2,4            | 0,3                     |                |                            |                | 1,7                 | 2,4            |
| Oljerybs      | 1,8                 |                | 1,7                     |                |                            |                | 3,6                 |                |
| Vårraps       | 1,8                 | 1,1            |                         |                |                            |                | 1,8                 | 1,1            |
| Rughvete      | 0,8                 |                |                         |                |                            |                | 0,8                 |                |
| Poteter       | 4,2                 | 3,1            | 0                       |                |                            |                | 4,3                 | 3,1            |
| Eng, slåtteng | 2,6                 | 2,6            | 0,1                     |                |                            |                | 2,6                 | 2,6            |
| Beite         | 0,2                 |                |                         |                | 0,7                        | 0,6            | 0,9                 | 0,6            |

## Kalium-gjødsling pr vekst og arealenhet.

|               | Mineralgjødsel      |                | Husdyrgjødsel fra lager |                | Husdyrgjødsel fra beitedyr |                | Totalt              |                |
|---------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|               | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa     | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa        | 2010<br>kg/daa | 1990-2009<br>kg/daa | 2010<br>kg/daa |
| Bygg          | 5.4                 | 5.7            | 1                       | 0.4            | 0                          |                | 6.4                 | 6              |
| Havre         | 5.4                 | 4.2            | 0.5                     | 0.2            | 0                          |                | 6                   | 4.4            |
| Vårvete       | 5.2                 | 4.8            | 0.6                     | 2.7            |                            |                | 5.8                 | 7.6            |
| Høsthvete     | 5.8                 | 6.2            | 0.4                     |                |                            |                | 6.3                 | 6.2            |
| Høstrug       | 4.2                 | 6.5            | 0.5                     |                |                            |                | 4.8                 | 6.5            |
| Oljerybs      | 5.5                 |                | 0.2                     |                |                            |                | 5.7                 |                |
| Vårraps       | 2.4                 | 2.5            |                         |                |                            |                | 2.4                 | 2.5            |
| Rughvete      | 2                   |                |                         |                |                            |                | 2                   |                |
| Poteter       | 16                  | 16.1           | 0                       |                |                            |                | 16                  | 16.1           |
| Eng, slåtteng | 8                   | 7              | 0.2                     |                |                            |                | 8.3                 | 7              |
| Beite         | 0.6                 |                |                         |                | 3.1                        | 2.7            | 3.7                 | 2.7            |