

**Arealfordeling av ulike vekster i Heiabekkens nedbørfelt 2004-2012.**

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa
Korn-/oljevekster	Høstkorn	34	23	68	92	96	62	194	28	129
	Vårkorn	434	221	265	210	200	405	302	452	381
	Totalt	468	244	334	302	296	468	496	480	510
Poteter		400	440	349	374	360	198	164	206	158
Grønnsaker		72	98	100	90	139	102	107	79	96
Annet		25	26	36	62	49	62	29	25	25
Sum	Høstet	965	808	818	828	844	828	796	790	794

**Arealtilstand for Heiabekken 2004-2012.**

	pløyd	harvet	høstet rotvekster	pløyd, sådd	harvet, sådd	direkte sådd	stubb	eng	Sum
	daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa	daa
31.12.2004	362	43	246	24	15	25	270	0	984
31.12.2005	194	66	339	26	4	49	131	0	808
31.12.2006	358	30	192	26	52	0	162	0	820
31.12.2007	211	12	262	30	6	43	252	13	829
31.12.2008	184	89	265	39	42	0	191	20	829
31.12.2009	293	31	116	126	78	28	148	0	819
31.12.2010	98	34	117	141	141	0	293	0	824
31.12.2011	326	0	86.5	0	132	0	279	0	824
31.12.2012	287	80	140	109	0	0	208	0	824

**Avlinger for 2004-2012.**

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Middel
		kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa
Korn-/oljvekster	Havre	507	465	597	423	502	368	462	419	400	468
	Vårhvete				400	623	457	465	490	537	487
	Høsthvete	533	558		600	610	482	836	550		596
	Høstrug	604	460	583	518	510	413	431		719	503
	Solsikke					550		560	500		537
	Spelt				150						150
	Bygg			500						463	500
Poteter	Tidlige	2024	2009	2149	2164	2115	2374	2262	2141	2137	2153
	Halvtidlige	2353	2353	2570	2240		3000	2779	2300		2514
	Seine		2500								2500

**Jordarbeiding i Heiabekken nedbørfelt fordelt på vår og høst (høst: etter 20/08).**

	Vår	Vår	Høst	Høst
	2004-2011 (snitt)	2012	2004-2011 (snitt)	2012
	daa	daa	daa	daa
Pløying	105	84	302	396
Fresing (ikke pløyd)	0	20	5	0
Harving (ikke pløyd)	546	268	73	80
Høstet rotvekster	0	0	258	174
Sum	652	372	638	650

**Husdyrtall i Heiabekken nedbørfelt for perioden 2004-2012.**

	Middel	
	2004-2011	2012
Høns (antall)	341	922
Slaktekylling (antall)	129872	184800
Areal pr gjødseldyrenhet (daa/GDE)	6,9	5,4
Areal pr gjødseldyrenhet via spredt husdyrgjødsel og beitedyr (daa/GDE)	17,9	21,7

**Gjødsling med nitrogen. Gjennomsnitt for hele jordbruksarealet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mineralgjødning	12,5	12,9	14,1	14,3	13,7	13,7	13,8	12,2	13,1
Husdyrgjødsling fra lager	1,4	1,3	1,9	2,4	1,6	2,3	1,7	2,7	2,3
Husdyrgjødsling fra beitedyr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
<b>Totalt</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>16,0</b>	<b>16,7</b>	<b>15,4</b>	<b>16,0</b>	<b>15,5</b>	<b>15</b>	<b>15,4</b>

**Gjødsling med fosfor. Gjennomsnitt for hele jordbruksarealet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mineralgjødning	3,4	3,9	3,7	3,5	3,5	2,1	1,5	1,2	1,3
Husdyrgjødsling fra lager	0,5	0,4	0,7	0,9	0,6	1,0	0,7	0,7	0,6
Husdyrgjødsling fra beitedyr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
<b>Totalt</b>	<b>3,9</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>

**Gjødsling med kalium. Gjennomsnitt for hele jordbruksarealet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mineralgjødning	12,4	15,0	14,3	12,9	13,6	9,8	7,6	7,7	7,3
Husdyrgjødsling fra lager	0,8	0,7	1,1	1,4	0,9	1,4	1,0	1	0,9
Husdyrgjødsling fra beitedyr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
<b>Totalt</b>	<b>13,1</b>	<b>15,7</b>	<b>15,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,5</b>	<b>11,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>

**Nitrogengjødsling pr vekst og arealenhet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bygg	13,6	12,6	14,8	14,4	14,5	19	11,3	14,5	13,7
Havre				7,7	24,5	11,9	8,1	10,8	13,6
Vårhvete	12,4	14,6		15,7	15,3	14,6	16,9	16,2	17,8
Høsthvete	13,6	12,3	16,7	17,6	18,4	21,9	13,1		
Høstrug					17,2		20,4		13,4
Solsikke				8,8					
Spelt			13,2						
Poteter	14,1	14,6	14,9	17	13,9	14,9	14,7	17,9	16,7
Grønnsaker	20,8	18,2	27	24	19,6	23,4	24	27,5	26,3

**Fosforgjødsling pr vekst og arealenhet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bygg	2,2	1,7	2,3	1,2	1,3	3,8	1	0,6	0,5
Havre				3,2	5,6	1,2	0,8	1,1	3,4
Vårhvete	1,8	1,9		2,2	1	1,1	2,4	1,3	1
Høsthvete	2,3	1,6	1,6	1,5	2,7	1,9			
Høstrug					1,1		0,4	0	0,7
Solsikke				3,7					
Spelt			5,5						
Poteter	5,4	5,6	5,9	5,9	5	3,9	4,1	3,6	3,4
Grønnsaker	8,1	5,7	7,7	8,2	7,4	6,3	4,8	5,2	6,4

**Kaliumgjødsling pr vekst og arealenhet (kg/daa).**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bygg	7,2	6,8	7,9	5,2	5,6	8,1	4,3	2,6	2,6
Havre				12,3	11,9	6,4	4,3	5,8	4,8
Vårhvete	6	6,9		5,8	3,7	4,7	5	7	3,6
Høsthvete	6,2	9	8,3	5,6	8,9	7			
Høstrug					4,2		2	0	3,5
Solsikke				14,1					
Spelt			21,1						
Poteter	19,3	20	20,3	19,9	18,7	18,6	19,3	17,6	17,3
Grønnsaker	22,4	21	25,6	21,8	21,4	21	17,7	21,1	23