

**Arealfordeling av ulike vekster i Heiabekkens nedbørfelt 2004-2010**

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

**Arealtilstand for Heiabekken 2004-2010**

	pløyd daa	harvet daa	høstet rotvekster daa	pløyd, sådd daa	harvet, sådd daa	direkte sådd daa	stubb daa	eng daa	Sum 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

**Avlinger for 2004-2010.**

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Middel
		kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa	kg/daa
Korn-/oljevekster	Bygg	507	465	597	423	502	368	462	475
	Havre				400	623	457	465	486
	Vårhvete	533	558		600	610	482	836	603
	Høsthvete	604	460	583	518	510	413	431	503
	Høstrug					550		560	555
	Solsikke				150				150
	Spelt			500					500
Poteter		2080	2075	2240	2170	2115	2420	2395	2215

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

	Vår		Høst	
	2004-2009 (snitt) daa	2010 daa	2004-2009 (snitt) daa	2010 daa
Pløying	114	83	308	239
Fresing (ikke pløyd)	0	0	7	0
Harving (ikke pløyd)	579	495	55	109
Høstet rotvekster	0	0	296	180
Sum	693	578	666	528

**Husdyrtall i Heiabekkens nedbørfelt for perioden 2004-2010**

	Antall						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Høns	0	0	0	4500	323	551	551
Slaktekylling	57654	187562	77088	76	249315	132688	158646
Areal pr gjødseldyrenhet (daa)	23,9	6,1	14,9	14,7	4,5	8,1	6,9
Areal pr gjødseldyrenhet via spredt husdyrgjødsel og beitedyr (daa)	29,3	31,2	19,3	15,4	23,7	14,5	19,4

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mineralgjødsel	12,5	12,9	14,1	14,3	13,7	13,7	13,8
Husdyrgjødsel fra lager	1,4	1,3	1,9	2,4	1,6	2,3	1,7
Husdyrgjødsel fra beitedyr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totalt	13,9	14,2	16,0	16,7	15,4	16,0	15,5

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mineralgjødsel	3,4	3,9	3,7	3,5	3,5	2,1	1,5
Husdyrgjødsel fra lager	0,5	0,4	0,7	0,9	0,6	1,0	0,7
Husdyrgjødsel fra beitedyr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totalt	3,9	4,3	4,4	4,4	4,1	3,0	2,2

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

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

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

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

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

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

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

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