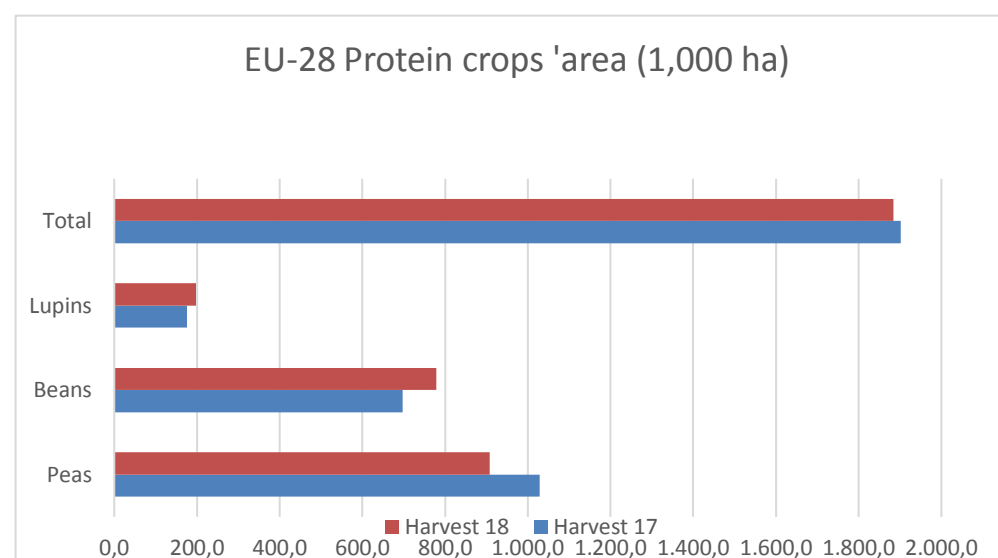


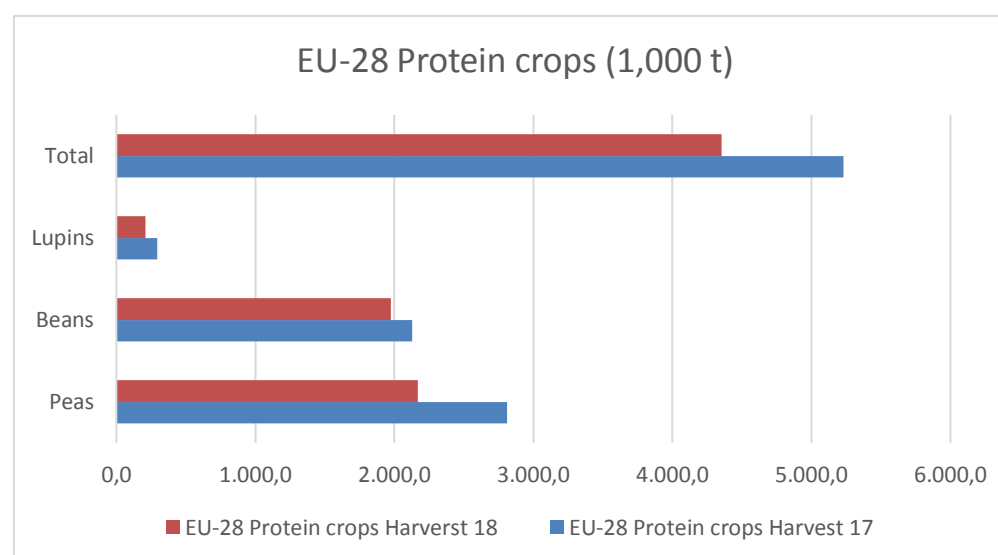
EU-28 PROTEINS' AREA AND PRODUCTION ESTIMATES FOR HARVEST 2017 AND SOWING INTENTIONS FOR HARVEST 2018

Area (1,000 ha) Yield (t/ha) Production (1,000 t)	EU-15		Variation y/y		EU-12		Variation y/y		EU-27		Variation y/y		EU-28		Variation y/y	
	Harvest 17	Harvest 18	%	1.000	Harvest 17	Harvest 18	%	1.000	Harvest 17	Harvest 18	%	1.000	Harvest 17	Harvest 18	%	1.000
Peas area	581,1	595,6	2%	14,5	446,1	311,1	-30%	-135,0	1.027,2	906,7	-12%	-120,5	1.028,2	907,7	-12%	-120,5
Pois yield	2,9	2,5			2,5	2,1			2,7	2,4			2,7	2,4		
production	1.679,7	1.514,1	-10%	-165,7	1.126,8	652,5	-42%	-474,3	2.806,5	2.166,6	-23%	-639,9	2.809,5	2.169,6	-23%	-639,9
Beans area	504,6	590,1	17%	85,6	190,9	186,3	-2%	-4,6	695,5	776,4	12%	81,0	697,5	778,4	12%	81,0
Févéroles yield	3,2	2,6			2,7	2,4			3,1	2,5			3,1	2,5		
production	1.614,7	1.517,8	-6%	-96,9	512,3	454,9	-11%	-57,4	2.127,0	1.972,7	-7%	-154,3	2.128,0	1.973,7	-7%	-154,3
Sweet Lupins area	41,0	34,8	-15%	-6,2	134,8	162,7	21%	27,9	175,8	197,5	12%	21,7	175,8	197,5	12%	21,7
Lupins Doux yield	1,8	1,4			1,7	1,0			1,7	1,1	-36%	-0,6	1,7	1,1		
production	72,1	47,4	-34%	-24,7	222,7	163,6	-27%	-59,1	294,8	211,0	-28%	-83,8	294,8	211,0	-28%	-83,8
TOTAL area	1.126,7	1.220,5	8%	93,9	771,8	660,1	-14%	-111,7	1.898,5	1.880,6	-1%	-17,8	1.901,5	1.883,6	-1%	-17,8
yield	3,0	2,5			2,4	1,9			2,8	2,3			2,8	2,3		
production	3.366,5	3.079,2	-9%	-287,3	1.861,8	1.271,0	-32%	-590,8	5.228,3	4.350,2	-17%	-878,1	5.232,3	4.354,2	-17%	-878,1

1,000 ha	Area EU-28	
	Harvest 17	Harvest 18
Peas	1.028,2	907,7
Beans	697,5	778,4
Lupins	175,8	197,5
Total	1.901,5	1.883,6



EU-28 Protein crops		
1,000 t	Harvest 17	Harvest 18
Peas	2.809,5	2.169,6
Beans	2.128,0	1.973,7
Lupins	294,8	211,0
Total	5.232,3	4.354,2



EU-15 PROTEINS' AREA AND PRODUCTION FOR HARVEST 2017 AND AREA AND PRODUCTION ESTIMATES FOR HARVERST 2018

Area (1,000 ha)	Austria		Belgium		Denmark		Finland		France		Germany		Greece		Lux	
	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18
Yield (t /ha)																
Production (1,000 t)																
Peas area	6,3	6,4	1,0	0,8	10,0	10,0	11,4	7,6	217,0	191,0	85,5	70,0	11,0	10,0		
Pois yield	2,2	2,2	4,0	4,0	3,50	2,50	2,7	2,3	3,55	3,68	3,49	2,70	1,5	1,8		
production	13,9	14,1	4,0	3,2	35,0	25,0	31,0	17,1	770,9	702,9	298,1	189,0	17,0	18,0		
Beans area	10,5	7,9	1,0	1,0	11,0	25,0	22,6	18,8	78,0	67,0	46,4	55,2	6,0	5,0		
Févéroles yield	2,1	2,1	4,0	4,0	4,27	3,60	2,7	1,9	2,55	2,84	4,07	3,40	2,2	2,4		
production	21,8	16,6	4,0	4,0	47,0	90,0	60,0	36,1	198,7	190,3	188,8	187,7	13,0	12,0		
Sweet Lupins area	1,0	1,0			0,5	0,5			5,0	5,0	29,0	23,2				
Lupins Doux yield	2,1	2,5			2,00	2,00			2,52	2,46	1,82	1,20				
production	2,1	2,5			1,0	1,0			12,6	12,3	52,8	27,8				
TOTAL area	17,8	15,3	2,0	1,8	21,5	35,5	34,0	26,4	300,0	263,0	160,9	148,4	17,0	15,0		
yield	2,1	2,2	4,0	4,0	3,86	3,27	2,7	2,0	3,27	3,44	3,35	2,73	1,8	2,0		
production	37,8	33,2	8,0	7,2	83,0	116,0	91,0	53,2	982,2	905,5	539,7	404,5	30,0	30,0		

Area (1.000 ha)	Ireland		Italy		NL		Portugal		Spain		Sweden		UK		EU-15	
	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18
Yield (100 kg/ha)																
Production (1.000 t)																
Peas area	0,7	0,7	10,0	11,0					160,7	233,7	27,5	22,4	40,0	32,0	581,1	595,6
Pois yield	4,0	2,4	2,85	2,91					1,17	1,44	3,5	3,5	4,9	3,0	2,9	2,5
production	2,8	1,7	28,5	32,0					187,3	337,1	96,3	78,0	195,0	96,0	1.679,7	1.514,1
Beans area	13,0	8,4	51,1	53,0					44,5	150,5	27,5	30,3	193,0	168,0	504,6	590,1
Févéroles yield	4,8	2,7	1,82	1,83					1,24	1,10	3,5	3,6	4,0	3,5	3,2	2,6
production	62,0	22,8	92,8	97,0					50,4	165,3	96,3	108,0	780,0	588,0	1.614,7	1.517,8
Sweet Lupins area			2,0	2,0					3,5	3,1					41,0	34,8
Lupins Doux yield			0,50	0,50					0,71	0,90					1,8	1,4
production			1,0	1,0					2,6	2,8					72,1	47,4
TOTAL area	13,7	9,1	63,1	66,0					208,7	387,3	55,0	52,7	233,0	219,0	1.126,7	1.220,5
yield	4,7	2,7	1,94	1,97					1,15	1,30	3,5	3,5	4,2	3,1	3,0	2,5
production	64,7	24,5	122,3	130,0					240,3	505,2	192,5	186,0	975,0	684,0	3.366,5	3.079,2

EU-12 PROTEINS' AREA AND PRODUCTION ESTIMATES FOR HARVEST 2017 AND SOWING INTENTIONS FOR HARVEST 2018

Area (1,000 ha) Yield (t/ha) Production (1,000 t)	Czech Republic		Estonia		Hungary		Latvia		Lithuania		Poland	
	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18
Peas area	34,8	35,0	39,0	29,3	14,0	14,4	14,2	11,7	171,1	112,7	14,0	14,0
Pois yield	2,5	2,5	1,3	1,8	2,8	2,8	3,2	2,0	2,6	2,0	2,1	1,0
Pois production	87,6	87,5	50,0	52,3	39,2	40,3	45,0	23,0	449,0	225,4	30,0	14,0
Beans area			27,0	17,3			42,2	40,9	72,8	73,2	33,0	34,0
Févéroles yield			0,9	0,9			3,5	2,2	3,2	2,5	2,7	1,2
Févéroles production		99,5	25,0	16,1			147,7	90,0	229,8	183,0	89,0	40,8
Sweet Lupins area	3,0	4,0	1,0	1,0			0,5	0,4	3,3	3,3	127,0	154,0
Lupins Doux yield	1,7	1,0	2,0	2,0			2,0	1,7	1,1	0,9	1,7	1,0
Lupins Doux production	5,0	4,0	2,0	2,0			1,0	0,6	3,7	3,0	211,0	154,0
TOTAL area	37,8	39,0	67,0	47,6	14,0	14,4	56,9	53,0	247,2	189,2	174,0	202,0
TOTAL yield	2,4	2,3	1,1	1,4	2,8	2,8	3,4	2,1	2,8	2,2	1,9	1,0
TOTAL production	92,6	91,5	77,0	70,4	39,2	40,3	193,7	113,6	682,5	411,4	330,0	208,8

Area (1.000 ha) Yield (t/ha) Production (1.000 t)	Slovakia		Slovenia		Roumania		Bulgaria		Cyprus		Malta		EU-12	
	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18	Harvest 17	Harvest 18
Peas area	9,0	7,0	1,0	1,0	102,0	61,0	47,0	25,0					446,1	311,1
Pois yield	2,3	2,7	2,0	1,0	2,6	1,8	2,8	1,7					2,5	2,1
Pois production	21,0	19,0	2,0	1,0	270,0	132,0	133,0	58,0					1.126,8	652,5
Beans area	0,3	0,3	0,3	0,3	12,0	17,0	3,0	3,0	0,3	0,3			190,9	186,3
Févéroles yield	1,3	0,9	1,3	0,8	1,3	1,2	1,0	1,0	3,3	3,3			2,7	2,4
Févéroles production	0,4	0,3	0,4	0,2	16,0	21,0	3,0	3,0	1,0	1,0			512,3	454,9
Sweet Lupins area													134,8	162,7
Lupins Doux yield													1,7	1,0
Lupins Doux production													222,7	163,6
TOTAL area	9,3	7,3	1,3	1,3	114,0	78,0	50,0	28,0	0,3	0,3			771,8	660,1
TOTAL yield	2,3	2,6	1,8	1,0	2,5	2,0	2,7	2,2	3,3	3,3			2,4	1,9
TOTAL production	21,4	19,3	2,4	1,2	286,0	153,0	136,0	61,0	1,0	1,0			1.861,8	1.271,0

**CROATIA AREA AND PRODUCTION ESTIMATES
FOR HARVEST 2017 AND SOWING INTENTIONS
FOR HARVEST 2018**

Area (1,000 ha) Yield (t/ha) Production (1,000 t)		Croatia	
		Harvest 17	Harvest 18
Peas	area	1,0	1,0
Pois	yield	3,0	3,0
	production	3,0	3,0
Beans	area	2,0	2,0
Févéroles	yield	0,5	0,5
	production	1,0	1,0
Sweet Lupins	area		
Lupins Doux	yield		
	production		
TOTAL	area	3,0	3,0
	yield	1,3	1,3
	production	4,0	4,0