

Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2008

Attention, ces valeurs sont des moyennes indicatives. Des écarts importants peuvent être observés entre les parcelles.

SOLS PROFONDS (limons moyens profonds, limons moyens sableux, limons argileux profonds, limons argilo-sableux)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg)			TOTAL	nombre parcelles	reliquat 90-120 cm
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm			
blé / céréales pailles enlevées	39	16	18	23	57	---	---
blé / céréales pailles enfouies	75	16	17	24	57	3	16
blé / betteraves	443	15	10	9	34	18	4
blé / colza	288	17	20	22	59	6	11
blé / pois et haricots de conserve	25	18	35	40	93	1	23
blé / pois protéagineux	66	15	21	30	66	8	27
blé / pomme de terre consommation	54	16	21	25	62	---	---
blé / pomme de terre féculé	39	13	12	15	40	2	11
blé / féverole	74	17	17	22	56	1	17
blé / maïs grain	79	12	11	13	36	1	7
blé / maïs fourrage	34	15	12	13	40	---	---
blé / endive	10	16	9	7	32	---	---
blé / oignon	8	12	15	29	56	---	---
blé / lin fibre	21	13	12	17	42	---	---
blé / épinard	3	27	39	44	110	---	---
escourgeon / pailles enlevées	47	14	9	11	34	1	11
escourgeon / pailles enfouies	54	14	10	13	37		
colza / pailles enlevées	20	14	9	11	34		
colza / pailles enfouies	26	14	7	9	30		
colza / pailles enfouies + apport organique	21	14	6	9	29		
orge de printemps / betterave	11	17	15	9	41		
labour / céréales pailles enlevées	49	20	26	27	73		
labour / céréales pailles enlevées + culture intermédiaire	22	27	22	14	63		
labour / céréales pailles enlevées + fumier	50	21	26	28	75		
labour / céréales pailles enlevées + fumier + culture intermédiaire	91	25	22	19	66		
labour / céréales pailles enfouies	279	19	23	27	69		
labour / céréales pailles enfouies + culture intermédiaire	88	19	18	14	51		
labour / céréales pailles enfouies + vinasses automne	46	21	29	34	84		
labour / céréales pailles enfouies + vinasses + culture intermédiaire	143	23	27	22	72		
labour / céréales pailles enfouies + fientes	24	19	28	34	81		
labour / céréales pailles enfouies + fientes + culture intermédiaire	42	24	24	19	67		



Synthèse réalisée par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne, l'INRA et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche avec le financement du Conseil Général.

Synthèse des reliquats azotés moyens mesurés sur le département de l'Aisne en sortie hiver 2008

Attention, ces valeurs sont des moyennes indicatives. Des écarts importants peuvent être observés entre les parcelles.

CRANETTES ET CRAIES (cranette, craie de Champagne, limon calcaire)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg)			TOTAL
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
blé / pailles enlevées	2	12	17	23	52
blé / pailles enfouies	9	20	19	26	65
blé / maïs fourrage	3	17	12	13	42
blé / betteraves	26	18	13	10	41
blé / pois protéagineux	6	16	14	34	64
blé / colza	29	21	19	30	70
blé / luzerne	3	21	21	26	68
escourgeon / pailles enlevées	2	9	5	22	36
escourgeon / pailles enfouies	7	13	12	21	46
colza / pailles enfouies	6	25	11	19	55
colza / pailles enfouies + apport organique	8	17	10	11	38
labour / pailles enlevées	8	25	30	36	91
labour / pailles enlevées + fumier + culture intermédiaire	4	26	26	27	79
labour / pailles enfouies	15	19	21	27	67
labour / pailles enfouies + culture intermédiaire	10	27	23	20	70
labour / pailles enfouies + vinasses + culture intermédiaire	18	29	31	26	86



SOLS FILTRANTS (sables profonds, sables limoneux profonds, sables calcaires, matériaux sableux sur grève et sur calcaire dur)

culture en place / précédent	nombre parcelles	reliquat d'azote minéral (kg N/ha)			TOTAL
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
blé / betteraves	15	11	9	10	30
blé / maïs grain	6	10	7	11	28
blé / colza	15	15	10	19	44
escourgeon / pailles enlevées	3	8	5	12	25
escourgeon / pailles enfouies	6	13	5	10	28
labour / pailles enlevées	4	15	22	32	69
labour / pailles enfouies	13	14	15	22	51
labour / pailles enfouies + vinasses + culture intermédiaire	6	16	16	12	44

Synthèse réalisée par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne, l'INRA et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche avec le financement du Conseil Général.