



Valeurs des Reliquats Azotés utilisables pour les principales cultures

ARDENNES 2010

Valeurs données sans apport organique et sans culture intermédiaire, sauf indication.

Les valeurs sans astérisque ni parenthèse sont issues du réseau de reliquats ardennais.

* Les valeurs avec une astérisque proviennent d'une synthèse de données ardennaises et marnaises, quand celles-ci confortent les données ardennaises. Si un écart significatif est observé entre les données des 2 départements, la moyenne ardennaise est conservée même si celle-ci relève d'un faible nombre de valeurs.

() Les valeurs entre parenthèses sont à considérer avec prudence car issues d'un très faible nombre de données (moins de 10). Pour plus de précisions, rapprochez vous de votre technicien habituel.

Reliquats utilisables sur céréales d'hiver : blé, escourgeon – année 2010

Type de sol Précédent	Craie profonde 90 cm	Craie superficielle 60 cm	Argilo-calcaire 90 cm	Limon 90 cm	Argile 90 cm	Sable 90 cm	Limon calcaire 90 cm
Céréales pailles enlevées	82	48	55*	50*	41*	50*	
Céréales, pailles enfouies	55	38	58*	50*	35*	47*	47*
Betterave	52	39*	57*	(47)*		(29)*	(41)*
Colza	83	44	56*	52	49*	38*	42*
Luzerne	84	48*	82*				
Mais grain			(42)	36	(40)	41*	
Oeillette	97*	50*					
Pois	96*	42*	(52)*	(59)*			(56)*
Féverole				(62)			(54)
Pomme de terre	73*	44*					
Tournesol	63*	38*					

Les situations avec matière organique et/ou culture intermédiaire avant un blé sont trop diversifiées pour en permettre une synthèse.

Reliquats utilisables sur cultures de printemps sur 90 cm – année 2010

Type de sol Précédent	Craie	Argilo- calcaire	Limon	Argile	Sable	Limon calcaire
Céréales pailles enlevées	77	(46)	52		(31)*	(69)
Céréales, pailles enfouies	74		49		(37)*	(63)
Betterave	46*					44*
Maïs grain			41*		(39)*	
Céréales pailles enlevées + culture intermédiaire	69	45*	34*		33*	45*
Céréales, pailles enfouies + culture intermédiaire	64	66*	40		42*	49

Reliquats utilisables sur cultures de printemps sur 60 cm – année 2010

Type de sol Précédent	Sol de craie	Argilo- calcaire	Limon	Argile	Sable	Limon calcaire
Céréales pailles enlevées	60	37	36	(56)	(29)*	40
Céréales, pailles enfouies	50	45	31	35*	(27)*	36
Betterave	40	42*	29*			(29)
Maïs Grain		43*	(23)	(34)		37*
Colza	(49)*					
Luzerne	59*					
Pomme de terre	49*					
Carotte	40*					
Tournesol	50*					
Céréales pailles enlevées + culture intermédiaire	53	(50)	31*		27*	45*
Céréales, pailles enfouies + culture intermédiaire	43	(39)	31*	25*	(32)*	44

Reliquats utilisables sur Betterave en sol de craie sur 90 cm – année 2010

Précédent	Céréales pailles enlevées							
Culture intermédiaire	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Apports organiques	Non	Non	Vinasse août à oct	Vinasse Nov-Dec	Compost fientes	Fumier bovin		
RSH 2010	77	69	73	84*	71	69		
Précédent	Céréales pailles enfouies							
Culture intermédiaire	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Apports organiques	Non	Non	Vinasses août - oct	Vinasses nov-dec	Fumier volaille	Fientes volaille	Compost Fientes Fumier bovin	
RSH 2010	74	64	65	73	75	68	58	75