ARVALIS Institut du végétal

Dose prévisionnelle (X) en fonction du précédent, de l'objectif de rendement pour un sol d'alluvions (station météo de Bergerac)

Pluie entre le 01/10 et le 01/03 293.7

Dose X

Précédent	Rendement du précédent	Azote apporté au précédent	Alluvions limoneuses à argilo-limoneuses			
			Objectif de rendements			
			60	70	80	90
Tournesol	10	0	148	182	215	248
Tournesol	10	40	142	175	208	242
Tournesol	15	0	152	185	219	252
Tournesol	15	40	145	178	212	245
Tournesol	20	0	155	189	222	255
Tournesol	20	40	148	182	215	248
Tournesol	25	0	159	192	225	259
Tournesol	25	40	152	185	219	252
Tournesol	25	60	148	182	215	248
Tournesol	30	40	155	189	222	255
Tournesol	30	60	152	185	219	252
Blé dur pailles enlevées	50	180	138	171	204	238
Blé dur pailles enlevées	70	220	141	174	208	241
Blé dur pailles restitués	50	180	162	195	228	262
Blé dur pailles restitués	70	220	166	199	232	266
Blé tendre pailles enlevées	60	150	142	175	208	242
Blé tendre pailles enlevées	80	190	144	177	211	244
Blé tendre pailles restitués	60	150	166	199	233	266
Blé tendre pailles restitués	80	190	169	202	236	269
Colza	25	180	107	141	174	207
Colza	30	160	117	150	183	217
Colza	30	200	110	143	177	210
Colza	40	160	129	162	195	229
Colza	40	200	122	155	189	222
Maïs grain	60	180	127	160	194	227
Maïs grain	80	200	132	165	199	232
Maïs grain	110	220	141	175	208	241
Maïs grain	130	230	148	182	215	248
Sorgho grain	60	100	151	184	217	251
Sorgho grain	80	120	158	191	225	258
Sorgho grain	90	120	164	197	231	264
Pois	0	0	90	123	156	190
Soja	0	0	106	139	172	206
Prairie	0	0	115	148	182	215

Tous droits réservés

ARVALIS Institut du végétal

Dose prévisionnelle (X) en fonction du précédent, de l'objectif de rendement pour un sol d'argilo-calcaire profond (station météo de Bergerac)

Pluie entre le 01/10 et le 01/03 293.7

Dose X

Précédent	Rendement du précédent	Azote apporté au précédent	Argilo calcaire profond – Objectif de rendements 60	70	80	90
Tournesol	10	0	176	209	243	276
Tournesol	10	40	166	199	232	266
Tournesol	15	0	181	214	248	281
Tournesol	15	40	171	204	237	271
Tournesol	20	0	186	219	253	286
Tournesol	20	40	176	209	243	276
Tournesol	25	0	191	224	258	291
Tournesol	25	40	181	214	248	281
Tournesol	25	60	176	209	243	276
Tournesol	30	40	186	219	253	286
Tournesol	30	60	181	214	248	281
Blé dur pailles enlevées	50	180	165	199	232	265
Blé dur pailles enlevées	70	220	170	204	237	270
Blé dur pailles restitués	50	180	190	223	257	290
Blé dur pailles restitués	70	220	196	230	263	296
Blé tendre pailles enlevées	60	150	171	205	238	271
Blé tendre pailles enlevées	80	190	175	208	241	275
Blé tendre pailles restitués	60	150	197	230	263	297
Blé tendre pailles restitués	80	190	201	234	268	301
Colza	25	180	131	164	198	231
Colza	30	160	145	178	212	245
Colza	30	200	135	168	202	235
Colza	40	160	163	196	230	263
Colza	40	200	153	186	219	253
Maïs grain	60	180	144	177	211	244
Maïs grain	80	200	151	185	218	251
Maïs grain	110	220	165	199	232	265
Maïs grain	130	230	176	209	242	276
Sorgho grain	60	100	179	213	246	279
Sorgho grain	80	120	190	224	257	290
Sorgho grain	90	120	199	232	265	299
Pois	0	0	105	138	171	205
Soja	0	0	129	162	195	229
Prairie	0	0	137	171	204	237

Tous droits réservés

ARVALIS
Institut du végétal

Dose prévisionnelle (X) en fonction du précédent, de l'objectif de rendement pour un sol d'argilo-calcaire moyen à superficiel (station météo de Bergerac)

Pluie entre le 01/10 et le 01/03 293.7

Dose X

			Argilo calcaire moyen à superficiel			
			Objectif de rendements			
Précédent	**Rendement du précédent**	**Azote apporté au précédent**	**60**	**70**	**80**	**90**
Tournesol	10	0	166	199	233	266
Tournesol	10	40	154	187	220	254
Tournesol	15	0	172	206	239	272
Tournesol	15	40	160	193	227	260
Tournesol	20	0	178	212	245	278
Tournesol	20	40	166	199	233	266
Tournesol	25	0	185	218	251	285
Tournesol	25	40	172	206	239	272
Tournesol	25	60	166	199	233	266
Tournesol	30	40	178	212	245	278
Tournesol	30	60	172	206	239	272
Blé dur pailles enlevées	50	180	156	189	222	256
Blé dur pailles enlevées	70	220	162	195	229	262
Blé dur pailles restitués	50	180	181	214	248	281
Blé dur pailles restitués	70	220	188	222	255	288
Blé tendre pailles enlevées	60	150	163	196	230	263
Blé tendre pailles enlevées	80	190	167	200	234	267
Blé tendre pailles restitués	60	150	189	222	256	289
Blé tendre pailles restitués	80	190	194	228	261	294
Colza	25	180	119	152	186	219
Colza	30	160	136	169	203	236
Colza	30	200	124	157	190	224
Colza	40	160	157	191	224	257
Colza	40	200	145	178	212	245
Maïs grain	60	180	127	161	194	227
Maïs grain	80	200	136	170	203	236
Maïs grain	110	220	153	187	220	253
Maïs grain	130	230	166	199	233	266
Sorgho grain	60	100	170	204	237	270
Sorgho grain	80	120	184	217	250	284
Sorgho grain	90	120	194	227	261	294
Pois	0	0	87	120	153	187
Soja	0	0	116	149	182	216
Prairie	0	0	124	157	191	224

Tous droits réservés