

Ganéjtúró bogarak trágyalebontásban betöltött szerepének vizsgálata Bugacon

Somay László, Ádám Réka és Boros Gergely

Online függelék

(Természetvédelmi Közlemények, 2015)

1. Függelék

Az egyes funkcionális csoportok elméleti fogyasztásának kiszámolása. A táblázatban oszloponként és soronként látható a kezelés száma, és az adott kezeléssel átengedett funkcionális csoportok rövidítései. Az egyes típusokban a trágyamennyiség csökkenéséért a felsorolt funkcionális csoportok felelősek. A különböző kezeléstípusok trágyafogyásainak különbségeiből a nem közös funkcionális csoport(ok) trágyafogyasztására következtethetünk. A szürke színnel jelölt mezők csak egyetlen funkcionális csoport fogyasztását tartalmazzák, ezért ezeket használjuk az adott funkciós csoportok trágyafogyasztásának meghatározásához. A társbérlelőkön kívül (D), a többi csoport fogyasztása háromféleképpen számolható ki. Pl. a nagy alagútások trágyafogyasztása: $T = 1 \cdot (DTtRr)$ oszlop – $3 \cdot (DtRr)$ sor, vagy $4 \cdot (DTt)$ oszlop – $9 \cdot (Dt)$ sor, vagy $5 \cdot (DTtr)$ oszlop – $7 \cdot (Dtr)$ sor.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		DTtRr	DRr	DtRr	DTt	DTtr	D	Dtr	Dr	Dt	-
1	DTtRr										
2	DRr	Tt									
3	DtRr	T	t								
4	DTt	Rr	-	-							
5	DTtr	R	-	-	r						
6	D	TtRr	Rr	tRr	Tt	Ttr					
7	Dtr	TR	-	R	-	T	tr				
8	Dr	TtR	R	tR	-	Tt	r	t			
9	Dt	TRr	-	Rr	T	Tr	t	r	-		
10	-	DTtRr	DRr	DtRr	DTt	DTtr	D	Dtr	Dr	Dt	