

Függelék a Rusvai Katalin, Kispál Luca, Házi Judit, Czóbel Szilárd: *Talajmagbank-vizsgálatok eltérő ideje felhagyott vadászati célú etetőhelyeken* című cikkhez (Természetvédelmi Közlemények, 30. szám, 2024).

### **1. Függelék:** A tavaszi és az őszi magbank mintavételek alapadatai.

**1. táblázat:** Az 1 éve felhagyott szóró (F1) magkészlete a tavaszi és az őszi mintavételek alapján, magdenzítás szerinti sorrendben.

MÁJUS			OKTÓBER		
Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)	Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)
<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	150	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	263
<i>Chenopodium album</i> L.	RC	55	<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	140
<i>Peplis portula</i> L.	NP	10	<i>Chenopodium album</i> L.	RC	65
<i>Dactylis glomerata</i> L.	DT	8	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	11
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	7	<i>Peplis portula</i> L.	NP	10
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	4	<i>Juncus effusus</i> L.	DT	6
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	4	<i>Datura stramonium</i> L.	W	5
<i>Juncus effusus</i> L.	DT	3	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.	W	5
<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	3	<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	4
<i>Achillea collina</i> J. Beck	DT	2	<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	4
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	W	2	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	AC	3
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	RC	2	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	W	3
<i>Datura stramonium</i> L.	W	2	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	3
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	2	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	W	3
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Nath.	DT	2	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	DT	3
<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	2	<i>Polygonum persicaria</i> L.	DT	3
<i>Carex remota</i> Jusl.ex L.	C	1	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	3
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	RC	1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	C	2
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	DT	1	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	RC	2
<i>Poa nemoralis</i> L.	C	1	<i>Dactylis glomerata</i> L.	DT	2
<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	1	<i>Lotus corniculatus</i> L.	DT	2
Teljes csíraszám		263	<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	2
			<i>Hibiscus trionum</i> L.	W	1
			<i>Mentha longifolia</i> (L.) Nath.	DT	1
			<i>Rumex crispus</i> L.	W	1
			<i>Solanum nigrum</i> L.	W	1
			Teljes csíraszám		548

**2. táblázat:** A 8 éve felhagyott szóró (F2) magkészlete a tavaszi és az őszi mintavételek alapján, magdenzítás szerinti sorrendben.

MÁJUS			OKTÓBER		
Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)	Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)
<i>Datura stramonium</i> L.	W	211	<i>Datura stramonium</i> L.	W	198
<i>Urtica dioica</i> L.	DT	140	<i>Urtica dioica</i> L.	DT	198
<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	116	<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	134
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Nath.	DT	70	<i>Bromus arvensis</i> L.	W	68
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	RC	34	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	43
<i>Plantago major</i> L.	W	31	<i>Mentha longifoila</i> (L.) Nath.	DT	35
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	30	<i>Plantago major</i> L.	W	33
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	25	<i>Achillea collina</i> J. Beck	DT	28
<i>Achillea collina</i> J. Beck	DT	20	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	RC	24
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	19	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	23
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	DT	11	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	16
<i>Potentilla supina</i> L.	NP	8	<i>Moehringia trinervia</i> L.	DT	10
<i>Moehringia trinervia</i> L.	DT	7	<i>Potentilla supina</i> L.	NP	10
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	DT	5	<i>Galium aparine</i> L.	W	8
<i>Juncus effusus</i> L.	DT	4	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	W	6
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	3	<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	6
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	DT	3	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	6
<i>Chenopodium album</i> L.	RC	3	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	DT	4
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	W	3	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	RC	4
<i>Poa nemoralis</i> L.	C	3	<i>Conyza canadensis</i> L.	AC	4
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	W	2	<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	4
<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	2	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	RC	3
<i>Hibiscus trionum</i> L.	W	2	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	AC	3
<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	2	<i>Daucus carota</i> L.	DT	3
<i>Portulaca oleracea</i> L.	W	2	<i>Geum urbanum</i> L.	DT	3
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	RC	1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	2
<i>Conyza canadensis</i> L.	AC	1	<i>Chenopodium album</i> L.	RC	2
<i>Daucus carota</i> L.	DT	1	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	W	2
<i>Geum urbanum</i> L.	DT	1	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	G	2
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	G	1	<i>Juncus effusus</i> L.	DT	2
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coul.	DT	1	<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	2
<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	1	<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	DT	2
<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	1	<i>Trifolium repens</i> L.	DT	2
<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	1	<i>Lamium purpureum</i> L.	W	1
Teljes csíraszám		765	<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	1
			<i>Portulaca oleracea</i> L.	W	1
			Teljes csíraszám		893

**3. táblázat:** A 10 éve felhagyott szóró (F3) magkészlete a tavaszi és az őszi mintavételek alapján, magdenzítás szerinti sorrendben.

MÁJUS			OKTÓBER		
Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)	Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám
<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.	W	252	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L.	W	232
<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	31	<i>Urtica dioica</i> L.	DT	34
<i>Ajuga reptans</i> L.	DT	28	<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	31
<i>Potentilla argentea</i> L.	DT	24	<i>Ajuga reptans</i> L.	DT	28
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	DT	16	<i>Potentilla argentea</i> L.	DT	28
<i>Datura stramonium</i> L.	W	15	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	RC	18
<i>Urtica dioica</i> L.	DT	15	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	AC	15
<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	9	<i>Datura stramonium</i> L.	W	15
<i>Plantago major</i> L.	W	9	<i>Chenopodium album</i> L.	RC	12
<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	8	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	DT	12
<i>Verbascum phlomoides</i> L.	W	7	<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	9
<i>Moehringia trinervia</i> L.	DT	5	<i>Plantago major</i> L.	W	9
<i>Lotus corniculatus</i> L.	DT	3	<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	8
<i>Solanum nigrum</i> L.	W	3	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	W	7
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	G	3	<i>Moehringia trinervia</i> L.	DT	5
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	RC	2	<i>Solanum nigrum</i> L.	W	5
<i>Chenopodium album</i> L.	RC	2	<i>Hypericum perforatum</i> L.	DT	4
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	W	2	<i>Lotus corniculatus</i> L.	DT	3
<i>Hypericum perforatum</i> L.	DT	2	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	G	3
<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	2	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	RC	2
<i>Ranunculus acris</i> L.	G	2	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	W	2
<i>Ranunculus sardous</i> Cr.	DT	2	<i>Geum urbanum</i> L.	DT	2
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	DT	2	<i>Polygonum aviculare</i> L.	RC	2
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	1	<i>Ranunculus acris</i> L.	G	2
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	DT	1	<i>Ranunculus sardous</i> Cr.	DT	2
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	W	1	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	DT	2
<i>Carex divulsa</i> Stokes.	DT	1	<i>Trifolium repens</i> L.	DT	2
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	1	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	2
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	W	1
<i>Hypocharis radicata</i> L.	G	1	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	DT	1
<i>Portulaca oleracea</i> L.	W	1	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik	W	1
<i>Stachys officinalis</i> L.	G	1	<i>Carex divulsa</i> Stokes.	DT	1
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	DT	1	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	G	1
<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	1	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	RC	1
<i>Trifolium repens</i> L.	DT	1	<i>Conyza canadensis</i> L.	AC	1
<i>Trifolium striatum</i> L.	NP	1	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) PB.	AC	1
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	1	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	1
<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	1	<i>Lolium perenne</i> L.	DT	1
Teljes csíraszám		459	<i>Stachys officinalis</i> L.	G	1
			<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	DT	1
			<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	1
			<i>Trifolium striatum</i> L.	NP	1
			<i>Veronica hederifolia</i> L.	W	1
			Teljes csíraszám		511

**4. táblázat:** A kontroll terület magkészlete a tavaszi és az őszi mintavételek alapján, magdenzítás szerinti sorrendben.

MÁJUS			OKTÓBER		
Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)	Latin fajnév	Borhidi	Csíraszám (db)
<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	175	<i>Poa angustifolia</i> L.	DT	156
<i>Potentilla argentea</i> L.	DT	79	<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	55
<i>Festuca rubra</i> L.	C	40	<i>Achillea collina</i> J. Beck	DT	46
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	31	<i>Potentilla argentea</i> L.	DT	46
<i>Plantago lanceolata</i> L.	DT	25	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	DT	34
<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	G	25	<i>Daucus carota</i> L.	DT	32
<i>Hypericum perforatum</i> L.	DT	23	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	G	31
<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	15	<i>Festuca rubra</i> L.	C	25
<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	8	<i>Glechoma hirsuta</i> W. & K.	G	25
<i>Gypsophila muralis</i> L.	NP	6	<i>Hypericum perforatum</i> L.	DT	23
<i>Festuca pallens</i> Host	C	4	<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ex Schult.	NP	22
<i>Luzula campestris</i> (L.) Lam. & DC.	DT	4	<i>Glechoma hederaceae</i> L.	DT	18
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	DT	4	<i>Geum urbanum</i> L.	DT	15
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	RC	3	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	DT	11
<i>Glechoma hirsuta</i> W. & K.	G	3	<i>Festuca pallens</i> Host	C	10
<i>Plantago media</i> L.	DT	3	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	G	10
<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	3	<i>Gypsophila muralis</i> L.	NP	8
<i>Verbascum phlomoides</i> L.	W	3	<i>Luzula campestris</i> (L.) Lam. & DC.	DT	8
<i>Bellis perennis</i> L.	DT	2	<i>Galium verum</i> L.	DT	6
<i>Daucus carota</i> L.	DT	2	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	DT	5
<i>Dianthus deltoides</i> L.	DT	2	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	DT	4
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	DT	2	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	DT	4
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	DT	2	<i>Vicia angustifolia</i> Grubg.	DT	4
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	G	1	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	RC	3
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) Nath.	NP	1	<i>Conyza canadensis</i> L.	AC	3
<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	RC	1	<i>Echium vulgare</i> L.	W	3
<i>Conyza canadensis</i> L.	AC	1	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	3
<i>Echium vulgare</i> L.	W	1	<i>Inula britannica</i> L.	DT	3
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	AC	1	<i>Ranunculus acris</i> L.	G	3
<i>Fragaria viridis</i> Duch.	G	1	<i>Fragaria viridis</i> Duch.	G	2
<i>Galium verum</i> L.	DT	1	<i>Succisa pratensis</i> Moench	G	2
<i>Inula britannica</i> L.	DT	1	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	RC	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	G	1	<i>Bellis perennis</i> L.	DT	1
<i>Ranunculus acris</i> L.	G	1	<i>Dianthus deltoides</i> L.	DT	1
<i>Succisa pratensis</i> Moench	G	1	<i>Galium aparine</i> L.	W	1
<i>Vicia angustifolia</i> Grubg.	DT	1	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	DT	1
Teljes csíraszám		477	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	G	1
			<i>Plantago media</i> L.	DT	1
			<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wigg.	RC	1
			<i>Verbascum phlomoides</i> L.	W	1
			Teljes csíraszám		629