

Çizelge 1.
***Hypericum perforatum* L. Bitkilerinde Hiperisin Oranı ve Toplam Üst Drog Herba Verimi İle Morfolojik ve Agronomik Özelliklere İlişkin Çiçeklenme Başlangıcı, Tam Çiçeklenme ve Çiçeklenme Sonu Dönemlerine Ait Korelasyon Katsayıları**

Özellikler		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Hiperisin	A	-														
	B	-														
	C	-														
2. Bitki Boyu	A	0.406	-													
	B	0.491*	-													
	C	0.077	-													
3. Tomurcuk Sayısı	A	0.612**	0.317 0.097 -	-												
	B	0.039	0.083	-												
	C	0.538*	-	-												
4. Açmış Çiçek Sayısı	A	0.156	0.567*	0.404	-											
	B	-0.172	0.303	0.414	-											
	C	0.328	0.127	0.637**	-											
5. Olgun Çiçek Sayısı	A	0.351	0.288	0.270	0.559*	-										
	B	-0.174	-0.747**	-0.173	-0.294	-										
	C	0.170	-0.090	0.081	-0.346	-										
6. Kapsül Sayısı	A	-	-	-	-	-	-									
	B	-	-	-	-	-	-									
	C	-0.107	0.342	0.031	-0.142	-0.024	-									
7. Çiçek Çapı	A	-0.299	0.062	-0.164	-0.127	-0.128	-	-								
	B	-0.393	-0.368	0.328	0.069	0.093	-	-								
	C	-0.008	0.431	0.342	0.437	0.212	-0.097	-								
8. Yaprak Boyu	A	0.158	-0.084	0.289	0.444	0.690**	-	-0.019	-							
	B	0.372	0.376	-0.013	-0.284	-0.289	-	-0.178	-							
	C	-0.185	0.142	-0.106	-0.306	-0.191	0.340	0.034	-							

A: Çiçeklenme Başlangıcı B: Tam Çiçeklenme C: Çiçeklenme Sonu dönemlerini ifade etmektedir. *, **:Sırası ile 0.05 ve 0.01 olasılık düzeylerinde istatistiki olarak önemlidir.

Çizelge 1. (Devamı)

Özellikler		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Kapsül Eni	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	-0.097	0.344	0.011	-0.235	0.110	0.505*	0.189	0.415	-	-	-	-	-	-	-
10. Kapsül Boyu	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	0.053	0.241	0.214	0.003	0.324	0.186	0.513*	0.328	0.533*	-	-	-	-	-	-
11. Dal Sayısı	A	-0.054	0.152	-0.081	-0.069	-0.172	-	0.130	-0.334	-	-	-	-	-	-	-
	B	0.094	0.109	-0.539*	-0.109	0.273	-	-0.161	0.096	-	-	-	-	-	-	-
	C	-0.182	-0.266	-0.034	-0.423	0.475*	0.204	-0.251	-0.064	0.278	0.026	-	-	-	-	-
12. Dal Çapı	A	0.256	0.376	0.738**	0.568*	0.362	-	-0.260	0.272	-	-	-0.121	-	-	-	-
	B	0.019	-0.097	0.655**	0.402	0.113	-	0.473*	-0.285	-	-	-0.144	-	-	-	-
	C	0.196	-0.110	0.145	-0.027	0.407	0.386	0.110	0.182	0.094	0.355	0.058	-	-	-	-
13. Y+S Drog Herba Verimi	A	0.179	0.374	0.682**	0.346	0.167	-	-0.223	0.039	-	-	-0.123	0.758**	-	-	-
	B	-0.069	0.009	0.913**	0.620**	-0.095	-	0.331	-0.128	-	-	-0.427	0.734**	-	-	-
	C	0.254	0.124	0.226	0.198	0.191	0.504*	0.072	-0.012	-0.172	0.006	-0.004	0.463	-	-	-
14. Çiçek Drog Verimi	A	0.251	0.663**	0.642**	0.846**	0.581*	-	-0.048	0.453	-	-	-0.106	0.743**	0.689**	-	-
	B	-0.007	0.114	0.670**	0.575*	-0.128	-	0.143	-0.209	-	-	-0.105	0.734**	0.723**	-	-
	C	-0.013	0.385	0.064	0.011	-0.043	0.860**	0.135	0.441	0.513*	0.409	-0.050	0.628**	0.535*	-	-
15. T. Üst Drog Herba Verimi	A	0.228	0.541*	0.722**	0.609**	0.374	-	-0.161	0.235	-	-	-0.126	0.816**	0.941**	0.893**	-
	B	-0.046	0.057	0.871**	0.646**	-0.117	-	0.394	-0.174	-	-	-0.312	0.774**	0.949**	0.904**	-
	C	0.086	0.302	0.202	0.111	0.041	0.842**	0.098	0.345	0.395	0.384	-0.032	0.677**	0.634**	0.966**	-

A: Çiçeklenme Başlangıcı B: Tam Çiçeklenme C: Çiçeklenme Sonu dönemlerini ifade etmektedir. *, **:Sırası ile 0.05 ve 0.01 olasılık düzeylerinde istatistiki olarak önemlidir.

Çizelge 2 a.
Korelasyon Analizi Sonuçlarına Göre *Hypericum perforatum* L. Bitkilerinde Bazı Morfolojik ve
Agronomik Özelliklerin Hiperisin Oranı Üzerine Doğrudan ve Dolaylı Etkilerine İlişkin
Path Katsayıları ve Korelasyon Katsayısı İçindeki Yüzdeleri

İNCELENEN ÖZELLİKLER		Bitki Boyu		Tomurcuk Sayısı		Açmış Çiçek Sayısı		Olgun Çiçek Sayısı		Kapsül Sayısı		Çiçek Çapı		Yaprak Boyu	
		Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%
Bitki Boyu	A	0.8604	18.54	0.3378	7.28	0.0191	0.41	0.1052	2.27	-	-	-0.0151	0.33	-0.0199	0.43
	B	0.7153	1.40	-0.0319	0.06	-0.1614	0.32	-0.3949	0.77	-	-	0.1454	0.28	0.1215	0.24
	C	0.4153	8.23	-0.0716	1.42	0.1477	2.93	-0.1423	2.82	-0.1564	3.10	-0.7229	14.33	0.0355	0.71
Tomurcuk Sayısı	A	0.2724	4.33	1.0671	16.97	0.0136	0.22	0.0986	1.57	-	-	0.0400	0.64	0.0681	1.08
	B	0.0693	0.01	-0.3290	0.04	-0.2206	0.03	-0.0916	0.01	-	-	-0.1296	0.02	-0.0043	0.00
	C	-0.0347	0.95	0.8579	23.57	0.7431	20.42	0.1284	3.53	-0.0142	0.39	-0.5743	15.78	-0.0264	0.72

A: Çiçeklenme Başlangıcı B: Tam Çiçeklenme C: Çiçeklenme Sonu dönemlerini ifade etmektedir

Çizelge 2 b.
Korelasyon Analizi Sonuçlarına Göre *Hypericum perforatum* L. Bitkilerinde Bazı Morfolojik ve
Agronomik Özelliklerin Hiperisin Oranı Üzerine Doğrudan ve Dolaylı Etkilerine İlişkin
Path Katsayıları ve Korelasyon Katsayısı İçindeki Yüzdeleri

İNCELENEEN ÖZELLİKLER		Kapsül Eni		Kapsül Boyu		Dal Sayısı		Dal Çapı		Y+S Drog Herba Verimi		Çiçek Drog Verimi		Toplam Üst Drog Herba Verimi	
		Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%	Path Katsayısı	%
Bitki Boyu	A	-	-	-	-	-0.0066	0.14	-0.1024	2.21	0.8469	18.25	0.3543	7.63	-1.9740	42.53
	B	-	-	-	-	-0.0396	0.08	-0.0225	0.04	2.3341	4.55	22.5667	44.01	-24.7415	48.25
	C	-0.0976	1.93	0.0264	0.52	0.1147	2.27	0.0252	0.50	0.0144	0.29	1.7818	35.32	-1.2930	25.63
Tomurcuk Sayısı	A	-	-	-	-	0.0035	0.06	-0.2009	3.20	1.5430	24.54	0.3433	5.46	-2.6365	41.94
	B	-	-	-	-	0.1952	0.03	0.1514	0.02	243.6116	32.32	132.8647	17.63	-376.0776	49.89
	C	-0.0030	0.08	0.0234	0.64	0.0147	0.41	-0.0332	0.91	0.0262	0.72	0.2951	8.11	-0.8651	23.77

A: Çiçeklenme Başlangıcı B: Tam Çiçeklenme C: Çiçeklenme Sonu dönemlerini ifade etmektedir.