

Приложение 1

МЕТОДИ ЗА КЪЛНЯЕМОСТ

Таблица 1 за използваните възможните субстрати, продължителността на тест за кълняемост и допълнителните третирания на семената за прекъсване на физиологичния покой.

Субстрати: Когато е посочен повече от един субстрат (например: на повърхността на филтърна хартия (TP), между филтърна хартия (BP), пясък (S), органична среда (O), редът по който са посочени е случаен и не е резултат на преференции.

Субстрати BP и TP могат да бъдат заместени с плисирана филтърна хартия (PP).

Температура: Когато е посочена повече от една температура, редът по който са посочени е случаен и не е резултат на преференции (алтернативните температури са означени със символа „<=>“ между температурите, например, 20<=>30 са алтернативни температури за променлив температурен режим - 16 часа при 20 °C и 8 часа при 30 °C).

Първо отчитане: Времето за първото отчитане е приблизително и е свързано с най-високата алтернативна температура при използван субстрат филтърна. Ако е избрана по-ниска температура или анализът се провежда в пясък първото отчитане може да бъде забавено. За анализи, провеждани в пясък с продължителност 7-10 (14) дни, първото отчитане може да бъде пропуснато.

Светлина: Светлината се препоръчва за по-доброто развитие на кълновете. В някои случаи тя прекъсва физиологичния покой, както е посочено в колона 6 на Таблица 1 за методите и продължителността на анализ кълняемост при различни видове. Ако светлината затруднява покълването на семената и анализът трябва да се провежда на тъмно това е посочено в колона 7. Ако анализът се провежда с осветление при алтернативен режим с променлива температура (например 20-30°C), то се прилага най-малко за времето на високата температура - 8 часа при 30 °C. Светлината трябва да се генерира от лампи или LED еквиваленти между 3000 K (нейтрална бяла светлина) до 4000 K (студена бяла светлина).

Използвани съкращения:

BP	между филтърна хартия
PP	плисирана филтърна хартия
TP	на повърхността на филтърна хартия
S	пясък
TS	на повърхността на пясък
O	органична среда
TO	на повърхността на органична среда
KNO ₃	0,2% разтвор на калиев нитрат, използван вместо вода
GA ₃	от 0,05 до 0,1% разтвор на гиберилинова киселина, използван вместо вода
H ₂ SO ₄	накисване на семето в концентрирана сярна киселина преди започване на теста
HNO ₃	накисване на семето в еднонормална азотна киселина преди започване на теста кълняемост
TTZ	тетразолов тест

ТАБЛИЦА 1 ЗА МЕТОДИТЕ И ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА АНАЛИЗ КЪЛНЯЕМОСТ ПРИ РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ

Вид	Субстрат	Температура °C	Първо отчитане дни	Оконча- телно отчитане дни	Препоръки за прекъсване на физиологичен покой	Допълни- телни изисквани я	Допълни- телни указания	*Група за оценка на кълновете
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	TP; BP; S	20<=>30	4	21	-	-	-	A-2-1-1-2
<i>Achillea millefolium</i> L.	TP	20<=>30	5	14	-	-	-	A-2-1-1-1
<i>Aeschynomene americana</i> L.	TP	20<=>30; 20<=>35	4	14	-	-	-	A-2-1-1-1
<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.	TP	20<=>30; 15<=>25	5	14	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Agropyron desertorum</i> (Fisch. ex Link) Schult.	TP	20<=>30; 15<=>25	5	14	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-2-1-1-1
<i>Agrostis canina</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25, 10<=>30	7	21	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Agrostis capillaris</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25, 10<=>30	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	TP	20<=>30; 15<=>25, 10<=>30	5	10	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25, 10<=>30	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Allium cepa</i> L.	TP; BP; S	20; 15	6	12	<u>Охлажддане</u>	-	-	A-1-1-1-1
<i>Allium fistulosum</i> L.	TP; BP; S	20; 15	6	12	<u>Охлажддане</u>	-	-	A-1-1-1-1

<i>Allium porrum</i> L.	TP; BP; S	20; 15	6	14	Охлаждане	-	-	A-1-1-1-1
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	TP; BP; S	20; 15	6	14	Охлаждане	-	-	A-1-1-1-1
<i>Allium tuberosum</i> Rottler ex Spreng.	TP	20=>30; 20	6	14	Охлаждане	-	-	A-1-1-1-1
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	TP	20=>30; 15=>2 5, 10=>30	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC..	BP	35	4	21	Продупчване на подутите семена на 21 ден и продължаване на теста до 35-я ден. Подутите семена могат да се поставят за 2 дни при 20 °C и след това при 35 °C за 3 дни	-	-	A-2-1-1-1
<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	TP	20=>35	7	14	Светлина; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Andropogon gerardi</i> Vitman	TP	20=>30	7	28	Охлаждане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Andropogon hallii</i> Hack.	TP	20=>30	7	28	Охлаждане; KNO ₃	-	-	A-1-2-3-1
<i>Anethum graveolens</i> L.	TP; BP	20=>30; 10=>30; 20	7	21	Охлаждане	-	-	A-2-1-1-1
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	TP	20=>30	6	14	-	-	-	A-1-2-3-1
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	TP; BP	20=>30; 10=>30; 20	7	21	Охлаждане	-	-	A-2-1-1-1
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	TP; BP	20	5	10	Охлаждане	-	-	A-2-1-1-1
<i>Apium graveolens</i> L.	TP	20=>30	10	21	Охлаждане; KNO ₃ ; Светлина	-	-	A-2-1-1-1
<i>Arachis hypogaea</i> L.	BP; S	20=>30; 25	5	10	Без черупки, Загряване 40±2°C	-	-	A-2-1-2-2

<i>Arctium lappa</i> L.	BP; TP	20<=>30; 20	14	35	Охлаждане;	-	TTZ за семена в дълбок покой	A-2-1-1-1
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl	TP	20<=>30	6	14	Охлаждане	-	-	A-1-2-3-1
<i>Asparagus officinalis</i> L.	TP; BP; S	20<=>30	10	28	-	-		A-1-2-2-1
<i>Astragalus cicer</i> L.	BP; TP	15<=>25; 20	10	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Astrebla lappacea</i> (Lindl.) Domin	TP	32	7	14	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Atriplex hortensis</i> L.	TP; BP	20<=>30	7	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Atropa belladonna</i> L.	TP; BP	20<=>30	10	28	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Avena nuda</i> L.	BP; S	20	5	10	Загряване 30-35°C; Охлаждане	-		A-1-2-3-3
<i>Avena sativa</i> L. (Including: <i>Avena byzantina</i> K. Koch)	BP; S	20	5	10	GA ₃ ; Загряване 30-35°C; Охлаждане	-		A-1-2-3-3
<i>Avena strigosa</i> Schreb.	BP; S	20	5	10	Охлаждане, GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Parl. (Synonym: <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.)	TP	20; 20<=>30	7	16	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	TP	20<=>35	10	21	KNO ₃ ; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Axonopus fissifolius</i> (Raddi) Kuhlm.	TP	20<=>35	10	21	KNO ₃ ; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host	TP	20<=>30	7	21	-	-		A-1-2-3-1
<i>Beta vulgaris</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 15<=>25; 20	4	14	Накисване за 2 часа- многосеменни или 4 часа - едносеменни Изсушаване при максимално 25°C;			A-2-1-1-1

<i>Borago officinalis</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	5	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Bothriochloa insculpta</i> (Hochst. ex A. Rich.) A. Camus	TP	20<=>35	3	21	Светлина; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	TP	20<=>35	3	21	Светлина; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bouteloua gracilis</i> (Kunth) Lag. ex Griffiths	TP	20<=>30; 15<=>30	7	28	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Brassica carinata</i> A. Braun	BP	20<=>30; 20	5	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	TP	20<=>30; 20	5	7	Охлаждане; KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica napus</i> L.	TP; BP	15<=>25; 20	5	7	Охлаждане; KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica napus</i> L.var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	TP; BP	20<=>30; 20	5	14	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	TP; BP	20<=>30; 20	5	10	Охлаждане; KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica oleracea</i> L. (all varieties)	TP; BP	20<=>30; 20	5	10	Охлаждане; KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica perviridis</i> (L. H. Bailey) L. H. Bailey	TP; BP	20<=>30; 20	5	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Brassica rapa</i> L.	BP, TP	20<=>30; 20	5	7	Охлаждане; KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Bromus arvensis</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn. var. <i>carinatus</i>	TP	20<=>30; 15<=>25; 10<=>30	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn. var. <i>marginatus</i> (Steud.) Barkworth & Anderton	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	TP	20<=>30	7	28	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus erectus</i> Huds.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1

<i>Bromus hordeaceus</i> L.	TP	20<=>30	7	14	Охлаждане	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus inermis</i> Leyss.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus riparius</i> Rehmann	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Bromus sitchensis</i> Trin.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлаждане	-		A-1-2-3-1
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	BP; S	20<=>30; 25	4	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	TP	25; 20	3	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	TP	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Cannabis sativa</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	3	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Capsicum spp.</i>	TP; BP; S	20<=>30	7	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 25	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Carum carvi</i> L.	TP	20<=>30	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	TP; S	25<=>30; 20<=>30	7	28	Загряване; Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Cenchrus setigerus</i> Vahl	TP	20<=>35	3	14	Загряване 40±2°C; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Centrosema pascuorum</i> Mart. ex Benth.	TP	35	3	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Centrosema molle</i> Mart. ex Benth.	TP	20<=>35	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Chamaecrista rotundifolia</i> (Pers.) Greene	TP	20<=>30	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Chenopodium quinoa</i>	TP; BP	20	4	7	-			A-2-1-1-1
<i>Chloris gayana</i> Kunth	TP	20<=>35; 20<=>30	7	14	KNO ₃ ; Светлина; Охлаждане	-		A-1-2-3-1
<i>Cicer arietinum</i> L.	BP; S	20<=>30; 20	5	8	-	-		A-2-2-2-2
<i>Cichorium endivia</i> L.	TP	20<=>30; 20	5	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1

<i>Cichorium intybus</i> L.	TP	20<=>30; 20	5	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	BP; S	20<=>30; 25	5	14	-	-	Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd	BP	10	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Corchorus capsularis</i> L.	TP; BP	30	3	5	-	-		A-2-1-1-1
<i>Corchorus olitorius</i> L.	TP; BP	30	3	5	-	-		A-2-1-1-1
<i>Coriandrum sativum</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Crambe hispanica</i> L. subsp. <i>abyssinica</i> (Hochst. ex R. E. Fr.) Prina	TP; BP	20<=>30; 20	4	7	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Crotalaria brevidens</i> Benth.	BP	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Crotalaria juncea</i> L.	BP; S	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Crotalaria lanceolata</i> E. Mey.	BP	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	BP	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Crotalaria spectabilis</i> Roth	BP	20<=>30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Cucumis melo</i> L.	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucumis sativus</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucumis</i> spp.	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucurbita pepo</i> L.	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cucurbita</i> spp.	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2

<i>Cucurbita</i> hybrids	BP; S	20<=>30; 25	4	8	-		Използване на РР	A-2-1-1-2
<i>Cuminum cyminum</i> L.	TP	20<=>30	5	14	-		-	A-2-1-1-1
<i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.	BP	20<=>30	5	14	-		-	A-2-1-2-2
<i>Cynara cardunculus</i> L.	BP; S	20; 15<=>20	7	21	-		-	A-2-1-1-1
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	TP	20<=>30; 20<=>35	7	21	Охлаждане; KNO ₃ ; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	TP	20<=>30	10	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Dactylis glomerata</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Daucus carota</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	7	14	-		-	A-2-1-1-1
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.	TP	20<=>30; 20	7	16	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	TP	20<=>30	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-1-1
<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.	TP	20<=>30	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-1-1
<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb.	TP	20<=>35	7	21	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Dichondra micrantha</i> Urb.	TP	20<=>30	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Digitaria eriantha</i> Steud.	TP	20<=>30	4	10	-	-		A-1-2-3-1
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	TP	20<=>30; 25	4	10	Загряване 40±2°C	-		A-1-2-3-1
<i>Ehrharta calycina</i> Sm.	TP	20	7	21	Охлаждане	-		A-1-2-3-1
<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.	TP	20<=>30	4	8	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Elymus trachycaulus</i> (Link) Gould ex Shinners	TP	20<=>30; 15<=>25	5	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees	TP	20<=>35; 15<=>30	6	10	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1

<i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter	TP	20<=>30	4	10	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav. subsp. <i>sativa</i> (Mill.) Thell.	TP; BP	20	4	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	TP; BP	20<=>30; 20	4	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca ovina</i> L., s.l.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca rubra</i> L., s.l.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Hack.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
× <i>Festulolium</i> spp. /[<i>Festuca</i> × <i>Lolium</i>]	TP	20<=>30; 15<=>25; 20	5	14	Охлаждане; KNO ₃			A-1-2-3-1
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	TP; BP; TS	20<=>30	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Fragaria</i> spp.	TP	20<=>30; 20	7	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Galega orientalis</i> Lam.	TP; BP	20	5	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	BP; TP; TPS; S; O	20<=>30; 25	5	8	-			A-2-1-2-2
<i>Gossypium</i> spp.	BP; S	20<=>30; 25	4	12	-	-		A-2-1-2-2
<i>Hedysarum coronarium</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	7	14	-	-		A-2-1-1-1

<i>Helianthus annuus</i> L.	BP; S; O; TPS	20<=>30; 25; 20	4	10	Загряване, Охлаждане	-		A-2-1-1-2
<i>Hibiscus cannabinus</i> L.	BP; S	20<=>30	4	8	-	-		A-2-1-1-2
<i>Holcus lanatus</i> L.	TP	20<=>30	6	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	BP; S	20	4	7	Загряване 30-35°C; Охлаждане; GA ₃ ; KNO ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	BP; S	30	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	TP	20<=>30	5	14	Охлаждане от 8 до 10°C за пет дни; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino	BP	20<=>35	5	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	BP	20<=>35	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	BP; S	20<=>30; 25	4	10	-	-		A-2-1-2-2
<i>Lactuca sativa</i> L.	TP; BP	20	4	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	BP; S	20<=>30	4	14	-	-	Използван е на PP	A-2-1-1-2
<i>Lathyrus cicera</i> L.	S	20	5	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	BP; S	20	7	14	-	-		A-2-2-2-2
<i>Lathyrus sativus</i> L.	BP; S	20	5	14	-	-		A-2-2-2-2
<i>Lens culinaris</i> Medik.	BP; S	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-2-2-2
<i>Lepidium sativum</i> L.	TP	20<=>30; 20	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Lespedeza juncea</i> (L. f.) Pers.	BP	20<=>35	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	TP; BP	25	4	10	Рязане	-		A-2-1-1-1
<i>Linum usitatissimum</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	3	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Listia bainesii</i> (Baker) B.-E. van Wyk & Boatwr.	TP	20<=>30	7	21	-	-		A-2-1-1-1

<i>Lolium × hybridum</i> Hausskn. [<i>L. multiflorum</i> Lam. × <i>L. perenne</i> L.]	TP	<u>20<=>30;</u> 15<=>25; 20	5	10	<u>Охлаждане</u> ; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	TP	<u>20<=>30;</u> 15<=>25; 20	5	10	<u>Охлаждане</u> ; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Lolium perenne</i> L.	TP	<u>20<=>30;</u> 15<=>25; 20	5	10	<u>Охлаждане</u> ; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	TP	<u>20<=>30;</u> 15<=>25	5	14	Светлина; KNO ₃ Охлаждане 7 дни от 5 до 10°C, ако е необходимо охлаждане за още 3 дни и продължаване на анализа при 15<=>25°C за още 4 дни;	-		A-1-2-3-1
<i>Lotus corniculatus</i> L.	TP; BP	<u>20<=>30;</u> 20	4	12	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	TP; BP	<u>20<=>30;</u> 20	4	12	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	TP; BP	<u>20<=>30;</u> 20	4	12	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	BP; S	<u>30</u>	4	14	-	-		A-2-1-1-2
<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.	BP; S	<u>20<=>30;</u> 30	4	14	-	-		A-2-1-1-2
<i>Lupinus albus</i> L.	BP; S	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-1-2-2
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	BP; S	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-1-2-2
<i>Lupinus luteus</i> L.	BP; S	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-1-2-2
<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	TP	25	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-2-2
<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	TP	25	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-2-2
<i>Macrotyloma axillare</i> (E. Mey.) Verdc.	BP	25	4	10	H ₂ SO ₄ ; Рязане	-		A-2-1-2-2

<i>Macrotyloma uniflorum</i> (Lam.) Verdc.	TP; S	20<=>30; 25	4	10	Рязане	-		A-2-1-2-2
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	TP; BP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago italicica</i> (Mill.) Fiori	TP; BP	20; 15	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	TP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago lupulina</i> L.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago polymorpha</i> L.	TP; BP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago rugosa</i> Desr.	TP; BP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago sativa</i> L.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	TP; BP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	TP; BP	20	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs	TP	20<=>30; 15<=>35	10	28	Охлаждане; KNO ₃			A-1-2-3-1
<i>Melilotus albus</i> Medik.	TP; BP	20	4	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	TP; BP	20	3	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam. .	TP; BP	20	4	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	TP	20<=>30	7	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Momordica charantia</i> L.	BP; S	20<=>30; 30	4	14	-	-		A-2-1-1-2
<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	TP; S	20<=>30; 30	3	14	Рязане	-		A-2-2-2-2
<i>Nasturtium officinale</i> W. T. Aiton	TP; BP	20<=>30	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Neonotonia wightii</i> (Wight & Arn.) J. A. Lackey	TP	20<=>30; 10<=>35	4	10	-	-		A-2-1-2-2
<i>Neustanthus phaseoloides</i> (Roxb.) Benth.	TP	25	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-1-1
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	TP	20<=>30	7	16	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Ocimum basilicum</i> L.	TP	20<=>30	4	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Oenothera biennis</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	21	KNO ₃	-		A-2-1-1-1

<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & Hamasha	S	15	7	42	Охлажддане	-		A-1-2-3-1
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	TP; BP; S	20<=>30; 20	4	14	Охлажддане	-		A-2-1-1-1
<i>Origanum majorana</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Origanum vulgare</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Ornithopus compressus</i> L.	TP	15	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	TP; BP	20	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Oryza sativa</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 25	5	14	Загряване 50±2°C; Киснене в H ₂ O или HNO ₃ за 24 часа	-		A-1-2-3-2
<i>Panicum antidotale</i> Retz.	TP	20<=>30	7	28	-	-		A-1-2-3-1
<i>Panicum coloratum</i> L.	TP	20<=>35	7	28	-	-		A-1-2-3-1
<i>Panicum miliaceum</i> L.	TP; BP	20<=>30; 25	3	7	-	-		A-1-2-3-1
<i>Panicum virgatum</i> L.	TP	15<=>30	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Papaver somniferum</i> L.	TP	20	5	10	Охлажддане	-		A-2-1-1-1
<i>Pascopyrum smithii</i> (Rydb.) Barkworth & D. R. Dewey	TP	20<=>30; 15<=>25	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	TP	20<=>35	7	28	KNO ₃ ; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum notatum</i> Flüggé	TP	20<=>35; 20<=>30	7	28	H ₂ SO ₄ ; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	TP	20<=>35	7	28	KNO ₃ ; Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum scrobiculatum</i> L.	TP	20<=>30	7	20	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	TP	20<=>35	7	21	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Paspalum virgatum</i> L.	TP	20<=>35	7	28	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Pastinaca sativa</i> L.	TP; BP	20<=>30	6	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.	TP	20<=>35; 20<=>30	7	14	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Pennisetum glaucum</i>	TP; BP	20<=>35; 20<=>30	3	7	-	-		A-1-2-3-1

<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	TP; BP	20<=>30; 20	10	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	TP; BP	20<=>30; 20; 15	5	14	Охлажддане	Без светлина		A-2-1-1-1
<i>Phalaris aquatica</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	TP	20<=>30	7	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Phalaris canariensis</i> L.	TP; BP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	BP; S	20<=>30; 20	5	9	-	-		A-2-2-2-2
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	BP; S	20<=>30; 25	5	9	-	-		A-2-1-2-2
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	BP; TPS; S; O	20<=>30; 25; 20	5	9	-	-		A-2-1-2-2
<i>Phleum nodosum</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	10	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Phleum pratense</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	10	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Physalis pubescens</i> L.	TP	20<=>30	7	28	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Pimpinella anisum</i> L.	TP; BP	20<=>30	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Pisum sativum</i> L.	BP; S; TPS	20	5	8	-	-		A-2-2-2-2
<i>Plantago lanceolata</i> L.	TP; BP	20<=>30	4-7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Poa annua</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa bulbosa</i> L.	TP	15<=>25	10	35	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa compressa</i> L.	TP	15<=>25; 10<=>30	10	28	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa nemoralis</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25; 10<=>30	10	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa palustris</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25;	10	21	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1

		10<=>30						
<i>Poa pratensis</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25; 10<=>30	10	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa secunda</i> J. Presl	TP	20<=>30; 15<=>25; 10<=>30	7	28	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Poa trivialis</i> L.	TP	20<=>30; 15<=>25	7	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Portulaca oleracea</i> L.	TP; BP	20<=>30	5	14	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Psathyrostachys juncea</i> (Fisch.) Nevski	TP	20<=>30	5	14	Охлаждане	-		A-1-2-3-1
<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.	BP; S	20<=>-30; 30	4	14	-	-		A-2-2-2-2
<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. var. <i>lobata</i> (Willd.) Maesen & S. M. Almeida ex Sanjappa & Predeep	BP	20<=>30	5	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Raphanus sativus</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 20	4	10	Охлаждане	-	20 <=> 30 се препоръчв а, когато семената са в латентно състояние	A-2-1-1-1
<i>Rheum × rhabarbarum</i> L.	TP	20<=>30	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Ricinus communis</i> L.	BP; S	20<=>30	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Rumex acetosa</i> L.	TP	20<=>30	3	14	Охлаждане	-		A-2-1-1-1

<i>Salvia hispanica</i> L.	TP	20<=>30; 20	4-7	14	-			A-2-1-1-2
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	TP; BP	20<=>30; 20	7	28	-	-		A-2-1-1-1
<i>Satureja hortensis</i> L.	TP	20<=>30	5	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Schizachyrium scoparium</i> (Michx.) Nash	TP	20<=>30	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	TP; BP; S	20<=>30; 20	4	8	Охлажддане	-		A-2-1-1-1
<i>Secale cereale</i> L.	BP; TP; S	20	4	7	Охлажддане; GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	TP; BP	20	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Sesamum indicum</i> L.	TP	20<=>30	3	6	-	-		A-2-1-1-1
<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.	TP; BP	20<=>30	4	10	-	-		A-1-2-3-1
<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Stapf & C. E. Hubb	TP	20<=>35	7	21	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Sinapis alba</i> L.	BP; TP	20<=>30	3	7	Охлажддане	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) spp.	TP; BP; S	20<=>30	5	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) hybrids	TP; BP; S	20<=>30	5	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum lycopersicum</i> L. (Synonyms: <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.; <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) H. Karst.)	TP; BP; S	20<=>30	5	14	KNO ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum melongena</i> L.	TP; BP; S	20<=>30	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum nigrum</i> L.	TP	20<=>30	7	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Solanum tuberosum</i> L.	TP	20<=>30	3	14	GA ₃ 1.5% за 24 часа	-		A-2-1-1-1
<i>Sorghastrum nutans</i> (L.) Nash	TP	20<=>30	7	28	Охлажддане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Sorghum × album</i> Parodi	TP; BP	20<=>30; 20<=>35	5	21	Охлажддане	-		A-1-2-3-2
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench <i>subsp. bicolor</i>	TP; BP	20<=>30; 25	4	10	Охлажддане	-		A-1-2-3-2

<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench <i>subsp. drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse	TP; BP	20<=>30	4	10	Охлаждане	-		A-1-2-3-2
<i>Sorghum bicolor</i> × <i>Sorghum sudanense</i>	TP; BP	20<=>30	4	10	Охлаждане	-		A-1-2-3-2
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	TP; BP	20<=>30 20<=>35	7	35	-	-		A-1-2-3-2
<i>Spergula arvensis</i> L.	TP	20	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Spinacia oleracea</i> L.	TP; BP	15; 10	7	21	<u>Охлаждане</u>	-		A-2-1-1-1
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	TP	20<=>35; 20<=>30	4	10	H ₂ SO ₄	-		A-2-1-1-1
<i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub.	TP	20<=>35; 10<=>35	4	10	Рязане	-		A-2-1-1-1
<i>Stylosanthes humilis</i> Kunth	TP	20<=>35; 10<=>35	2	5	Рязане	-		A-2-1-1-1
<i>Stylosanthes scabra</i> Vogel	TP	20<=>35	4	10	Рязане	-		A-2-1-1-1
<i>Taraxacum officinale</i> F. H. Wigg., s.l.	TP	20<=>30; 20	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	BP; S	20<=>30; 20	7	35	Изваждане на меката част; киснене във вода за 24 часа	-		A-2-1-1-1
<i>Thinopyrum elongatum</i> (Host) D. R. Dewey	TP	20<=>30; 15<=>25	5	21	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Thinopyrum intermedium</i> (Host) Barkworth & D. R. Dewey	TP	20<=>30; 15<=>25	5	28	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Thymus vulgaris</i> L.	TP	20<=>30; 20	7	21	-	-		A-2-1-1-1
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	TP; BP	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	TP; BP	20	3	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	TP; BP	20	4	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	TP; BP	20	5	14	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	TP; BP	20	3	7	-	-		A-2-1-1-1

<i>Trifolium glomeratum</i> L.	TP; BP	20	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium hirtum</i> All.	TP; BP	20	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium hybridum</i> L.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане; Плътно затворени полиетиленови пликове	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	TP; BP	20	4	7	Охлаждане; Плътно затворени полиетиленови пликове	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium lappaceum</i> L.	TP; BP	20	3	7	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium michelianum</i> Savi	TP	20; 15	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium pratense</i> L.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium repens</i> L.	TP; BP	20	4	10	Охлаждане; Плътно затворени полиетиленови пликове	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium resupinatum</i> L.	TP; BP	20	4	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium semipilosum</i> Fresen.	BP; S	20; 15	3	7	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium squarrosum</i> L.	TP; BP	20; 15	4	14	Охлаждане	-		A-2-1-1-1
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	TP; BP	20; 15	4	14	-	На тъмно		A-2-1-1-1
<i>Trifolium vesiculosum</i> Savi	TP; BP	20; 15	4	10	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	TP; BP	20<=>30; 20	5	14	-	-		A-2-1-1-1
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	TP	20<=>30	7	21	KNO ₃ ; Охлаждане	-		A-1-2-3-1
× <i>Triticosecale</i> [<i>Secale</i> × <i>Triticum</i>]	BP; TP; S	20	4	8	Загряване 30-35°C Охлаждане; GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	BP; TP; S	20	4	8	Загряване 30-35°C Охлаждане; GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell	BP; S	20	4	8	Загряване 30-35°C Охлаждане; GA ₃	-		A-1-2-3-3

<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>dicoccum</i> (Schrank) Thell. [<i>T. turgidum Dicoccum Group</i>]	BP; TP; S	20	4	8	Загряване 30-35°C Охлаждане: GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van	BP; TP; S	20	4	8	Загряване 30-35°C Охлаждане: GA ₃	-		A-1-2-3-3
<i>Urochloa brizantha</i> (Hochst. ex A. Rich.) R. D. Webster	TP	20<=>35	7	21	Загряване, KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R. D. Webster	TP	20<=>35	7	21	H ₂ SO ₄ , KNO ₃ , Светлина	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa humidicola</i> (Rendle) Morrone & Zuloaga	TP	20<=>35	7	21	KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa mosambicensis</i> (Hack.) Dandy	TP	20<=>35	7	21	GA ₃ ; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa mutica</i> (Forssk.) T. Q. Nguyen	TP	20<=>35	7	21	H ₂ SO ₄ , KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa ramosa</i> (L.) T. Q. Nguyen	BP	20<=>30	4	14	Охлаждане; KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Urochloa ruziziensis</i> (R. Germ. & C. M. Evrard) Crins	TP	20<=>35	7	21	H ₂ SO ₄ , KNO ₃	-		A-1-2-3-1
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	TP; BP	20;15	7	28	Охлаждане; GA ₃	-		A-2-1-1-1
<i>Vicia benghalensis</i> L.	BP	20	5	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd.	BP; S	20	5	8	-	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia faba</i> L.	BP; S; O	20	4	14	Охлаждане	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia narbonensis</i> L.	BP; S	20	5	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia pannonica</i> Crantz	BP; S	20	5	10	Охлаждане	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia sativa</i> L.	BP; S	20	5	14	Охлаждане	-		A-2-2-2-2
<i>Vicia villosa</i> Roth	BP; S	20	5	14	Охлаждане	-		A-2-2-2-2
<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & H. Ohashi	BP;S	20<=>30	4	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	BP	20<=>30	4	8	-	-		A-2-1-2-2
<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper	BP; S	20<=>30; 25; 20	4	7	-	-		A-2-1-2-2

<i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek	BP;S	20<=>30; 25	5	7	-	-		A-2-1-2-2
<i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdc.	BP;S	20<=>30; 30; 25	5	10	-	-		A-2-2-2-2
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. (Synonyms: <i>Vigna sinensis</i> (L.) Savi ex Hassk.; including <i>Dolichos biflorus</i> L.)	BP;S	20<=>30; 25	5	8	-	-		A-2-1-2-2
<i>Zea mays</i> L.	BP; TP; TPS; S	20<=>30; 25; 20	4	7	-			A-1-2-3-2
<i>Zoysia japonica</i>	TP	20<=>35	10	28	KNO ₃	-		A-1-2-3-1

Забележка:

1. Оцветените в зелено и подчертани условия за тест кълняемост и третирания за прекъсване на покоя са предпочтитаните методи за работа от лабораторията.
2. В колона 3 „20<=>30“ е означение за променлив режим на температурата (20°C за 16 часа, 30°C за 8 часа)
3. Само оцветените в сив цвят видове се анализират за издаване на ISTA оранжев международен партиден сертификат.
4. Условието „охлажддане“, дадено в колона 6 се прилага за преодоляване на физиологичния покой на семената в годината на реколтиране. Изключение е анализа на семена от салата, при който охлажддането е задължително, независимо от годината на реколтиране.

***Групи за оценка на кълновете:**

„A“ - земеделски и градински видове

Подразделяне на категория „A“ на групи по следните критерии:

• Systematic class Систематичен клас	1	Monocotyledons Едносемеделни
	2	Dicotyledons Двусемеделни
• Germination mode Вид покълване	1	Epigeal germination Епигейно покълване
	2	Hypogeal germination Хипогейно покълване
• Shoot development Развитие на първичния лист	1	Without epicotyl elongation Без удължаване на епикотила
	2	With epicotyl elongation С удължаване на епикотила
	3	No shoot elongation; shoot apex enclosed within a sheath (coleoptile) Първичният лист е затворен в обвивка (колеоптил)
	4	Tuberous hypocotyl Грудков хипокотил
• Root system and its significance for evaluation Коренова система	1	Primary root essential Основен първичен корен
	2	Secondary roots may compensate for the primary root Вторичните корени могат да компенсират първичния корен
	3	Several equal seminal roots Няколко еднакви коренчета

Буквите и цифрите се комбинират, за да образуват номера на групата. Така например група А-2-1-2-2 включва кълнове:

- А-2-1-2-2 на селскостопански или градински растения
- А-2-1-2-2 принадлежащи към двусемеделните
- А-2-1-2-2 с епигейно покълване
- А-2-1-2-2 с удължаване на епикотила
- А-2-1-2-2 с вторични корени, които се вземат предвид, ако първичният корен е дефектен

По този начин всеки род може да бъде причислен към групата, която обхваща неговите систематични и морфологични характеристики.