

# DOHÁNY

## Tartalomjegyzék

<b>1. Bevezetés .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Általános rész .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Bejelentés kezdeményezése .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Bejelentés elfogadása.....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 Vizsgálat szüneteltetése, megszűnése, bejelentések visszavonása, meghosszabbítása.....</b>	<b>3</b>
2.3.1 A vizsgálat szüneteltetése .....	3
2.3.2 Vizsgálat megszűnése.....	4
2.3.3 Vizsgálat meghosszabbítása .....	4
<b>2.4 Új fajtafenntartó bejegyzése.....</b>	<b>4</b>
<b>2.5 Bejelentések nyilvántartása.....</b>	<b>4</b>
<b>2.6 Fajtanév bejelentése .....</b>	<b>4</b>
<b>2.7 Egyéb általános tudnivalók.....</b>	<b>5</b>
2.7.1 Elismerés utáni ellenőrzés.....	5
2.7.2 Felkerülés a Nemzeti, az EU és az OECD fajtajegyzékre.....	5
2.7.3 Visszavonás a Nemzeti Fajtajegyzékről.....	5
2.7.4 A Nemzeti Fajtajegyzéken való szereplés meghosszabbítása.....	5
<b>3 A DUS vizsgálatok .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 Gyakorlati végrehajtása.....</b>	<b>5</b>
3.1.1 Vizsgálati helyek száma .....	5
3.1.2 Vizsgálat időtartama .....	5
3.1.3 A fajta bejelentésének és visszavonásának határideje .....	5
3.1.4 A vetőmag beérkezésére, mennyiségére és minőségére vonatkozó előírások .....	5
3.1.5 A vetőmag kezelése a vizsgálat befejezése után.....	6
3.1.6 Vizsgálati irányelv száma.....	6
<b>3.2 Kísérletek beállítása és végrehajtása.....</b>	<b>6</b>
3.2.1 Parcellák jelölése.....	6
3.2.2 Parcella adatok.....	6
3.2.3 Vetés módja és időpontja .....	7
3.2.4 Tőszámbeállítás .....	7
3.2.5 Öntözés .....	7
3.2.6 Növényvédelem .....	7
3.2.7 Vizsgálati minták begyűjtése fajtánként levelek és virágok begyűjtése .....	7
<b>3.3 Tulajdonságtáblázat .....</b>	<b>7</b>
<b>3.4 Gélelektroforézises vizsgálat.....</b>	<b>7</b>
<b>3.5 Laboratóriumi vizsgálat .....</b>	<b>7</b>
<b>3.6 A DUS vizsgálati eredmények megállapítása, döntési szabályok .....</b>	<b>8</b>
3.6.1 Megkülönböztethetőség.....	8
3.6.2 Egyöntetűség.....	8

3.6.3	Állandóság.....	8
<b>3.7</b>	<b>Egyéb DUS vizsgálati tudnivalók.....</b>	<b>8</b>
3.7.1	Kiértésítés.....	8
3.7.2	Állami elismerés meghosszabbítása.....	9
<b>4</b>	<b>Az előterjesztés feltételei és tartalma .....</b>	<b>9</b>
4.1	Az előterjesztés feltételei.....	9
4.2	Az előterjesztés tartalma .....	9
<b>5</b>	<b>NÉBIH nemzetközi tájékoztatási kötelezettsége .....</b>	<b>10</b>

## **1. Bevezetés**

Magyarországon a növényfajták állami elismerését a 2003. évi LII törvény „A növényfajták állami elismeréséről, valamint a szaporítóanyagok előállításáról és forgalomba hozataláról” és annak végrehajtásáról szóló 40/2004. (IV.7.) FVM rendelet (továbbiakban Rendelet) „A növényfajták állami elismeréséről” szabályozza. Idézett rendelet 2. § (1) szerint a növényfajták állami elismeréséhez és a növényfajta-oltalom megszerzéséhez szükséges kísérleti vizsgálatokat – a Fajtaminősítő Bizottság által jóváhagyott módszertan szerint - a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban: NÉBIH) végzi és azt a Fajtaminősítő Bizottság jóváhagyása után mind a bejelentőnek, mind a NÉBIH-nek alkalmazni kell.

## **2. Általános rész**

### **2.1 Bejelentés kezdeményezése**

A bejelentést hivatalos bejelentőíven és mellékletein kell megtenni. A adatok valódiságát a bejelentő, illetve képviselője minden oldalon aláírásával igazolja (melléklet: bejelentőív és mellékletei).

Tartalmi és formai követelményeket jogszabály írja elő.

### **2.2 Bejelentés elfogadása**

A fajtabejelentések folyamatosak, de az adott tenyészidőre vonatkozó bejelentést csak Rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott határidőig lehet elfogadni. A nem a jogszabályban előírt feltételek szerint kitöltött, illetve a nem EU tagországban illetékes bejelentő írásbeli hozzájárulása nélkül beküldött bejelentőíveket a NÉBIH elfogadás nélkül visszaküldi. A beérkezett bejelentőívek elfogadásáról a NÉBIH határozatot hoz.

### **2.3 Vizsgálat szüneteltetése, megszűnése, bejelentések visszavonása, meghosszabbítása**

#### **2.3.1 A vizsgálat szüneteltetése**

A vizsgálat szüneteltetését a bejelentő egy ízben, egy ciklusra kérheti. A kérelmet írásban legkésőbb a vetőmag beérkezésének határidejéig (II.28.) kell közölni.

### 2.3.2 Vizsgálat megszünése

A NÉBIH a vizsgálatokat a Rendelet 13.§ (3) alapján szünteti meg.

A már kísérletbe állított fajtákra vonatkozó bejelentéseket a bejelentő írásban visszavonhatja. Tárgyévire vonatkozóan a visszavonást a vetőmag beérkezési határidőig (II. 28.) kell megtenni.

### 2.3.3 Vizsgálat meghosszabbítása

Amennyiben a vizsgálat bármely okból meghiúsul, a vizsgálat ideje legfeljebb egy évvel meghosszabbítható.

## 2.4 Új fajtafenntartó bejegyzése

Az államilag elismert - oltalom alatt nem álló fajták- hazai fajta fenntartására újabb fajtafenntartó(k) jelentkezhethet(nek) be az erre szolgáló bejelentőíven (melléklet). A bejelentés alapján a NÉBIH ellenőrzi a bejelentési dokumentációt, a fajtafenntartás eredményességét, és az új fajtafenntartótól bekért vetőmagot (szaporítóanyagot) egy éves DUS vizsgálatban összehasonlítja a referencia gyűjteményben lévő vetőmaggal (szaporítóanyaggal). Ha a fajtafenntartás összehasonlításának eredménye pozitív, akkor a NÉBIH előterjesztést készít a Fajtaminősítő Bizottság részére az újabb fajtafenntartó bejegyzésére.

## 2.5 Bejelentések nyilvántartása

A NÉBIH a bejelentőíveket beérkezési sorrend alapján érkezteti és iktatja. Az iktatás során rögzíti a fajtajelölt nevét vagy nemesítői jelzését, amelyen a vizsgálati idő alatt a nyilvántartásban szerepel és amely nem változtatható. A fajta azonosítása a vizsgálat ideje alatt a nyilvántartási szám alapján történik. (Azon fajták, melyek már szerepelnek az EU Közösségi Katalógusában, az eredeti néven kerülhetnek nyilvántartásra.)

## 2.6 Fajtanév bejelentése

Amennyiben a bejelentő a fajta nevét a bejelentőíven nem adta meg, vagy azon változtatni akar, úgy azt külön kérés nélkül az utolsó vizsgálati év vetőmag beérkezésének határidejéig (II. 28.) kell megtenni (melléklet).

## 2.7 Egyéb általános tudnivalók

### 2.7.1 Elismerés utáni ellenőrzés

A NÉBIH a tartós tárolóban őrzött letéti minták és a fajtafenntartótól bekért vetőmag összehasonlításával a fajta fenntartását szűrőpróbaszerűen ellenőrzi.

### 2.7.2 Felkerülés a Nemzeti, az EU és az OECD fajtajegyzékre

Az állami elismerésről szóló határozat kiadása után az állami elismerésben részesült fajták felkerülnek a Nemzeti Fajtajegyzékre. A Nemzeti Fajtajegyzék változásairól a NÉBIH tájékoztatja az Európai Unió Bizottságát (Brüsszel), amely gondoskodik az EU Közös Katalógusra vételről. A NÉBIH évente egy alkalommal küld jelentést az OECD tagállamok részére készülő jegyzék kiegészítéséhez.

### 2.7.3 Visszavonás a Nemzeti Fajtajegyzékről

A bejelentő bármikor kérheti az elismerés visszavonását (melléklet).

### 2.7.4 A Nemzeti Fajtajegyzéken való szereplés meghosszabbítása

Az állami elismerés 2004. május 1. után 10 évre szól. A Fajtajogosult két évvel a lejárat előtt kérheti a fajta Állami Elismerésének meghosszabbítását, melyet a NÉBIH az előírt egyéves összehasonlító DUS vizsgálatok és adminisztratív eljárások lefolytatása után a Fajtaminősítő Bizottság elé terjeszt.

## 3 A DUS vizsgálatok

### 3.1 Gyakorlati végrehajtása

3.1.1 Vizsgálati helyek száma: 2

3.1.2 Vizsgálat időtartama: min. 2 vegetációs periódus (2 év)

3.1.3 A fajta bejelentésének és visszavonásának határideje: január 31.

3.1.4 A vetőmag beérkezésére, mennyiségére és minőségére vonatkozó előírások:

Szükséges csávázatlan vetőmagmennyiség: 2 g

Állami elismerést követően beküldendő letéti minta: 2 g

Vetőmag minőségi előírások:

- csírázási %: minimum 90
- tisztasági %: minimum 99,8

Vetőmag bekérkezési határideje: február 28.

Minősége: rendelet 5. sz. melléklete szerint, melyet szűrőpróba szerint a NÉBIH ellenőriz. Nem megfelelő minőségű paraméterrel rendelkező vetőmag a kísérletekből kizárható. A vetőmag beküldéséről Tordas FKÁ (2463 Tordas, Szabadság utca 2.) VEO-ba a bejelentőnek kell gondoskodnia. A vetőmagelosztóban nyilvántartást vezetnek a beérkezett vetőmagokról, s az érkeztetés befejeztével tájékoztatást adnak a fajtakísérleti referensnek írásban.

### 3.1.5 A vetőmag kezelése a vizsgálat befejezése után

Ha a vizsgálatok alapján a fajtát regisztrálják, akkor a kísérleti célra beküldött vetőmag maradéka a tartós tárolóba kerül. A regisztráció időtartama alatt a NÉBIH az etalon mintát a szükségletnek megfelelően felújítja. Ha a letéti felújító tétel bekérése esetén két egymást követő évben nem küld a bejelentő felújító mintát, akkor a fajtakísérleti referens joga és kötelessége az adott fajta állami elismerésének visszavonását előterjeszteni.

Ha a fajta nem kerül regisztrálásra, akkor a maradék vetőmagot

- vagy a bejelentő írásbeli kérelmére a NÉBIH az illető fajra megadott vetőmag beküldési határidő után egy hónapon belül visszaszolgáltatja a bejelentőnek. Egy hónap után a vetőmag jegyzőkönyv felvétele mellett selejtezésre kerül.
- vagy a bejelentő írásbeli kérelmére a NÉBIH jegyzőkönyv felvétele mellett leselejtezi.
- vagy a bejelentő általános engedélye alapján – amennyiben a fajtát bármelyik UPOV hatóság már regisztrálta vagy oltalmazta – a NÉBIH a tartós tárolóba referencia fajtaként letárolja.
- vagy – amennyiben a fajtajelölt DUS vizsgálati szempontból értékes tulajdonsággal rendelkezik, és a bejelentő nem tart igényt a vetőmagra, – a NÉBIH a tartós tárolóba példafajtaként letárolja.

### 3.1.6 Vizsgálati irányelv száma

Vizsgálati irányelv száma: UPOV TG/195/1

## 3.2 Kísérletek beállítása és végrehajtása

### 3.2.1 Parcellák jelölése

A DUS kísérlet minden esetben kódolva kerül beállításra. A parcella jelzése a vetéstervezési szerinti kódszámot tartalmazza. A fajtajelzések feltüntetése tilos.

### 3.2.2 Parcella adatok

Soros parcella:	- hosszúság:	920 cm
	- szélesség:	200 cm
	- sortávolság:	100 cm

- sorok száma: 2
- tőtávolság: 40 cm
- ismétlés szám: 2

### 3.2.3 Vetés módja és időpontja

Vetés módja: vetés tálcába, fólia alatt nevelve, kiültetés kb. két hónap múlva

Vetés időpontja: március vége

### 3.2.4 Tőszámbeállítás -

### 3.2.5 Öntözés

A növényállomány optimális fejlődéséhez szükség esetén öntözéssel kell pótolni a hiányzó vizet.

Mindenképpen fontos a palánták kiültetés utáni beöntözése

### 3.2.6 Növényvédelem

#### 3.2.6.1 Vetőmagcsávázás

A központi DUS állomás végzi el a fajtakísérleti referens utasítására.

Vegyszeres védekezésnél fontos, hogy rövid hatástartamú, emberre kevésbé veszélyes szerekkel történjen. Mindenféle növényvédelmi munkáról a fajtakísérleti referenst előre tájékoztatni kell.

#### 3.2.6.2 Gyomirtás

Vegyszeres és kézi gyomirtás. A gyomirtási tervről a fajtakísérleti referenst tájékoztatni kell.

#### 3.2.6.3 Kártevők elleni védelem

Vegyszeres védelem szükség szerint.

#### 3.2.6.4 Kórokozók elleni védelem

Vegyszeres védelem szükség szerint.

### 3.2.7 Vizsgálati minták begyűjtése fajtánként levelek és virágok begyűjtése

## 3.3 Tulajdonságtáblázat

UPOV TG/195/1 (lásd 1. függelék)

## 3.4 Gélelektroforézises vizsgálat: -

## 3.5 Laboratóriumi vizsgálat -



### 3.6 A DUS vizsgálati eredmények megállapítása, döntési szabályok

#### 3.6.1 Megkülönböztetethezesség

A fajta megkülönböztethető, ha minden más fajtától, amelynek létezése közismert, világosan megkülönböztethető. Csak regisztrációra, fajtaoltalom nélkül akkor megkülönböztethető, ha az EU közös fajtakatalógusán lévő fajtától világosan megkülönböztethető. A megkülönböztetéshez páros összehasonlítás módszerével vizsgáljuk a fajtákat.

Minőségi tulajdonságoknál két fajta között akkor tekinthető a különbség világosnak, ha egy vagy több tulajdonság esetében a kifejeződési értékek két különböző fokozatba esnek.

Nem valódi minőségi és vizuálisan regisztrált mennyiségi tulajdonságoknál a különbség akkor világos, ha az összehasonlított fajták közötti különbség nagyobb, mint a tulajdonságok kifejeződésének fajtán belüli szóródása. (minimum distans).

Mért mennyiségi tulajdonságoknál a különbség akkor világos, ha egy vagy több tulajdonság esetén a felvételezett értékek közötti különbség statisztikai módszerrel igazolt. (t próba, varianciaanalízis, a megkülönböztetethezesség százalékos módszere).

#### 3.6.2 Egyöntetűség

A fajta egyöntetű, ha a fajta elűtő növényegyedeinek száma nem haladja meg az előírt határértéket. Normál parcellában az eltérő növények vagy növényi részek száma nem lehet több, mint 4 db 1500 növényből. Egyöntetűségi probléma előfordulása esetén a DUS vizsgálathoz és a letéti minta készítéséhez a NÉBIH akkor fogad el a bejelentőtől maximum egy alkalommal új vetőmagot, ha az abszolút homogenitási vizsgálat során az eltérő egyedek száma nem haladja meg az irányelvekben megengedett értékek kétszeresét.

#### 3.6.3 Állandóság

Az állandóságot a DUS vizsgálat során nem figyeljük meg, azt a fajtafenntartótól a később bekért vetőmagnak az etalon vetőmaggal történő összehasonlításával ellenőrizzük. Döntési alapelv: amelyik fajta a DUS vizsgálat során egynemű, az állandónak tekinthető.

### 3.7 Egyéb DUS vizsgálati tudnivalók

#### 3.7.1 Kiértesítés

A DUS problémákról a bejelentő /képviselő /nemesítő kiértesítését az észlelést követően, lehetőség szerint azonnal meg kell tenni (probléma személyes bemutatása a kísérletben), míg az írásos rögzítésére az időközi jelentésben kerül sor.

A végleges jelentést legkésőbb a Fajtaminősítő Bizottság üléséig el kell készíteni.

### 3.7.2 Állami elismerés meghosszabbítása

Az állami elismerés meghosszabbításának vizsgálati időtartama, a letéti felújító vizsgálattal megegyező módon, egy vizsgálati ciklus. A meghosszabbítás követelményeinek csak akkor felel meg a fajta, ha ebben a vizsgálati ciklusban a DUS-vizsgálat során eleget tesz a fajtaazonosság és egyöntetűség (morfológiailag nem különbözik az eredeti letéti mintából felnevelt növény fajtaleírásától) követelményeinek. (Rendelet 18.§ 2. és 4. bekezdései). Amennyiben az egyöntetűség vizsgálata során probléma lép fel, az állami elismerés meghosszabbításának DUS-vizsgálata új vetőmaggal, még további egy évvel meghosszabbítható.

## 4 Az előterjesztés feltételei és tartalma

### 4.1 Az előterjesztés feltételei

A DUS vizsgálatok eredményességéről a NÉBIH közvetlenül, a Fajtaminősítő Bizottság közreműködése nélkül dönt.

A gazdasági értékvizsgálatok lezárása után pozitív DUS vizsgálati eredménnyel a fajtát a NÉBIH állami elismerésre vagy a vizsgálatok megszüntetésére a Fajtaminősítő Bizottság illetékes szekciója elé terjeszti.

### 4.2 Az előterjesztés tartalma

Egy-egy faj fajtájának előterjesztését egy bevezető nyitja meg, amely az illető faj termesztésének, fajtaellátottságának helyzetét mutatja be, illetve egyéb idevonatkozó információt közöl.

Fajtánként szöveges előterjesztés készül a Rendelet 17§(2) alapján.

Fajonként egy döntési táblázat készül, amely tartalmazza a döntéshez felhasználható tulajdonságokat és az egyes tulajdonságoknál előírt döntési kritériumokat.

A kétévenkénti és az összevont kísérleti eredményeket tartalmazó táblázatokat a bejelentő a saját fajtája vonatkozásában kézhez kapja az összesített előterjesztési anyag a Fajtaminősítő Bizottság illetékes szekciója tagjainak kerül megküldésre.

## 5 NÉBIH nemzetközi tájékoztatási kötelezettsége

A fajta bejelentéséről, a bejelentés visszavonásáról, a fajta állami elismeréséről, illetve az állami elismerés megszüntetéséről, továbbá a fajtanév és a fajtafenntartó változásáról az EU Bizottságot és a tagországok hatóságait tájékoztatni kell.

A CPVO részére az alábbi információkat kell megadni, amelyet javasolnak hivatali kiadványban is közzétenni:

- a bejelentés napja,
- a fajta nyilvántartási száma,
- a javasolt végső fajtanév,
- a bejelentések visszavonása,
- a bejelentések visszautasítása,
- az állami elismerés megadása.

**Dohány**  
**(Nicotiana tabacum L.)**

**1. számú függelék**

**TG/195/1**

UPOV No	Tulajdonság	Kifejeződési fokozat	Kód
1.	<b>Növény: alak</b>	kúpalakú	1
		hengeres	2
		elliptikus	3
		fordított kúp	4
2.*	<b>Növény: a főszár magassága (beleértve a virágzatot is)</b>	nagyon alacsony	1
		alacsony	3
		közepes	5
		magas	7
		nagyon magas	9
3.	<b>Növény: a főszár színe</b>	fehéres zöld	1
		világos zöld	2
		középzöld	3
		sötétzöld	4
4.*	<b>Növény: a levelek száma</b>	nagyon kevés	1
		kevés	3
		közepes	5
		sok	7
		nagyon sok	9
5.	<b>Növény: kacs képzés iránti hajlam</b>	nincs, vagy nagyon gyenge	1
		gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
		nagyon erős	9
6.	<b>Levél: típusa</b>	ülő levél	1
		nyeles levél	2
7.*	<b>Levél: állásszöge</b>	nagyon hegyes	1
		mérsékelten hegyes	2
		derékszögű	3

8.*	<b>Levél: levéllemez hossza (a fülecske nélkül)</b>	nagyon rövid	1
		rövid	3
		közepes	5
		hosszú	7
		nagyon hosszú	9
9.*	<b>Levél: levéllemez szélessége</b>	nagyon keskeny	1
		keskeny	3
		közepes	5
		széles	7
		nagyon széles	9
10.	<b>Levél: a hosszúság/szélesség viszonya (a fülecske nélkül)</b>	nagyon kicsi	1
		kicsi	3
		közepes	5
		nagy	7
		nagyon nagy	9
11.	<b>Levél: levéllemez szélessége a levélalagnál</b>	nagyon keskeny	1
		keskeny	3
		közepes	5
		széles	7
12.	<b>Levél: a levél erek vastagsága (a főér nélkül)</b>	vékony	3
		közepes	5
		vastag	7
13.	<b>Levél: a főér és az oldalerek által bezárt szög</b>	nagyon hegyes	1
		mérsékelten hegyes	2
		derékszög	3
14.*	<b>Levél: a levéllemez alakja</b>	lándzsás	1
		keskeny ellipszis	2
		széles ellipszis	3
		tojásdad	4
		visszás tojásdad	5
		szív alakú	6
		gömbölyű	7
15.	<b>Levél: a levélcsúcs alakja</b>	tompa	1
		gyengén kihegyezett	3
		közepesen kihegyezett	5
		erősen kihegyezett	7
		nagyon erősen kihegyezett	9
16.	<b>Levél: a keresztirányú metszet alakja</b>	konkáv	1
		sík	2
		konvex	3

17.	<b>Levél: hosszirányú oldalnézet</b>	egyenes	1
		kissé visszahajló	3
		közepesen visszahajló	5
		erősen visszahajló	7
18.	<b>Levél: a levéllemez hólyagossága</b>	hiányzik v. nagyon gyenge	1
		gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
		nagyon erős	9
19.	<b>Levél: a levélszél hullámossága</b>	hiányzik v. nagyon gyenge	1
		gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
20.	<b>Levél: a fülecske kialakulása</b>	hiányzik v. nagyon gyenge	1
		gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
		nagyon erős	9
21.*	<b>Levél: a levéllemez színe</b>	sárgászöld	1
		fehéreszöld	2
		világoszöld	3
		középzöld	4
		sötétzöld	5
22.*	<b>Levél: a főér színe a levéllemez fonák oldalán</b>	fehéres	1
		fehéres zöld	2
		zöld	3
23.*	<b>Virágzás időpontja (a növények 50%-a legalább egy nyílt pártával)</b>	nagyon korai	1
		korai	3
		közepes	5
		késői	7
		nagyon késői	9
24.*	<b>Virág: hosszúsága (a virágkocsány nélkül)</b>	rövid	3
		közepes	5
		hosszú	7
25.	<b>Virág: a tömlő átmérője (közvetlenül a kehely felett)</b>	kicsi	3
		közepes	5
		nagy	7

26.	<b>Virág: a tömlő megvastagodása</b>	gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
27.	<b>Virág: a párta mérete</b>	kicsi	3
		közepes	5
		nagy	7
28	<b>Virág: a pártacsúcsok jellege</b>	hiányzik vagy gyenge	1
		gyenge	3
		közepes	5
		erős	7
		nagyon erős	9
29.*	<b>Virág: a párta színe</b>	fehér	1
		világos rózsaszín	2
		közép rózsaszín	3
		sötétrózsaszín	4
		vörös	5
30.*	<b>Virág: a porzósálak kialakulása</b>	nincs vagy csökevényes	1
		teljes	2
31.*	<b>Virág: a bibe hossza a porzósálhoz viszonyítva (csak azoknál a fajtáknál, ahol a porzószálak teljesen kialakultak)</b>	rövidebb	1
		hasonló hosszúságú	2
		hosszabb	3
32.	<b>Virágzat: alakja</b>	gömb alakú	1
		lapított gömb alakú	2
		fordított kúp alakú	3
		kettős kúp alakú	4
33.	<b>Virágzat: helyzete a felső levelekhez képest</b>	közötte	1
		felette	2
34.	<b>Virágzat: tömörittség</b>	nagyon laza	1
		laza	3
		közepes	5
		tömött	7
		nagyon tömött	9
35.	<b>Termés: alakja</b>	kerekded	1
		átmeneti	2
		tojásdad	3