

**T.C.**  
**GIDA. TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLI I**  
**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlü **



**O ULOTU *Lemon balm (Melissa officinalis L.)***  
**TESC L RAPORU**

**Melis-2012**

**Ankara-2018**

**MEL S-2012 O ULOTU *Lemon balm* ÇE D N N  
TESCİL HAKKINDA RAPOR**

O ULOTU *Lemon balm* çe idi, Bitki Çe itlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeli i'nin 16. maddesi gere i Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

Ege Tarımsal Ara tırma Enstitüsü Müdürlü ü tarafından ıslah edilen Melis-2012 O ULOTU *Lemon balm* çe it adayı 2016-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmı tır. Denemeler süresince çe it adayının FYD testleri zmir'de yürütölmü ve denemelerde çe idin morfolojik gözlemleri yapılarak çe it özellik belgesi hazırlanmı olup bu özelliklerden bazıları a a ıdaki Çizelgede gösterilmı tır.

2 yeti tırme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda;

**Melis-2012;** O ULOTU *Lemon balm* çe it adayı; bitki boyu; orta, bitki büyüme ekli; orta, çiçek taç yaprak rengi; beyaz, saptaki antosiyan rengi; var, çiçeklenme zamanın; orta olarak gözlenen bir çe ittir

**Karar Tescil Komitesi'nindir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlü ü**

**Çizelge 1. Melis-2012 O ULOTU *Lemon balm* Çe idi le İgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmu luk (FYD)Testlerine li kin Bazı Gözlem De erleri**

Çe it sahibinin adı ve adresi : Ege Tarımsal Ara tırma Enstitüsü  
Müdürlü ü

İslahçı ki i/kurulu adı ve adresi : Ege Tarımsal Ara tırma Enstitüsü  
Müdürlü ü

Türü : *Melissa officinalis L.*

İslah yöntemi : Tek Bitki Seleksiyonu

Deneme yeri : zmir

Test süresi : 2 yıl (2016-2017)

No	Karakterler	Characteristics	Notlar Note	Açıklama States of expression
1	Bitki: Boyu	<i>Plant: height</i>	5	<b>Orta</b> <i>medium</i>
2	Bitki: Büyüme ekli	<i>Plant : growth habit</i>	3	<b>Dik</b> <i>upright</i>
3	Yaprak: ekli	<i>Leaf: shape</i>	2	<b>Oval</b> <i>elliptical</i>
4	Yaprak : Tüylülük	<i>Plant : hairness</i>	3	<b>Zayıf</b> <i>weak</i>
5	Yaprak: Yaprak kenar di lilik ekli	<i>Leaf: leaf margin</i>	4	<b>Testere ekinde</b> <i>toothed</i>
6	Yaprak: Yaprak alt damar durumu	<i>Leaf: leaf lower vasculature</i>	5	<b>Çok belirgin</b> <i>Very thick</i>
7	Yaprak: Yaprak kabarcıklı	<i>Leaf: leaf bister</i>	7	<b>Fazla</b> <i>many</i>
8	Sap: Sapta antosiyanin varlığı	<i>Stem: presence of anthocyanin in stem</i>	9	<b>Var</b> <i>Present</i>
9	Sap: Sap ekli kesiti	<i>Stem: shape of stem section</i>	5	<b>Dörtgen</b> <i>tetragon</i>
10	Sap : Sapta tüylülük	<i>Stem : hairness</i>	9	<b>Var</b> <i>present</i>
11	Çiçek : Çiçeklenme zamanı	<i>Fower : flowering time</i>	5	<b>Orta</b> <i>medium</i>
12	Çiçek: Taç yaprak rengi	<i>Flower: petal color</i>	1	<b>Beyaz</b> <i>white</i>
13	Tohum: Tohum rengi	<i>Seed: color</i>	6	<b>Siyah</b> <i>black</i>