



Hazırlayan: Tuğba Can
Fotoğraflar: Thinkstock

Bilim Çocuk dergisinin 133. sayısının ektidir.

Tohumlar
Balkabağı



Tohumlar
Biber



Tohumlar
Limon



Tohumlar
Bezelye



Tohumlar
Nar



Tohumlar
Papaya



Tohumlar
Kivi



Tohumlar
Ceviz



Biber

- ⊗ Patlıcangillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları yuvarlak ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve beyaz renklidir.
- ⊗ Tohumları yenilebilir. Tohumlarının çevresindeki dokuda, bibere acılığını veren "kapsaisin" adlı maddeden bulunur.

Soru

Sert, pütürlü, kırmızı-kahverengi tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

Balkabağı

- ⊗ Kabakgillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve açık sarı renklidir.
- ⊗ Tohumları yenilebilir. Kabak çekirdeği olarak da bilinen tohumlarının besin değeri yüksektir. Ayrıca tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Tohumlarında acılık veren "kapsaisin" adlı maddeden bulunan bitki hangisidir?

Nasıl Oynanır?

- ⊗ Kartlar oyuncu sayısına göre eşit olarak dağıtılır.
- ⊗ Oyunculardan biri, elindeki kartın altındaki soruyu sorarak oyunu başlatır.
- ⊗ Diğer oyuncular, kartlarındaki bilgileri okuyarak sorunun yanıtının ellerindeki kartlarda olup olmadığını bakar.
- ⊗ Kartında yanıtı bulan oyuncu bunu söyler ve aynı karttaki soruyu sorar. Oyun tüm kartlardaki sorular yanıtlanana kadar bu şekilde devam eder.

Bilim
Çocuk

Nar

- ⊗ Kınagillerden bir bitkidir. Yaklaşık 600 tohumu vardır.
- ⊗ Tohumlarının biçimi dişe benzer. Tohum kabuğu pürüzsüzdür. Tohumları meyvesinin kütesinin yaklaşık yarısını oluşturur.
- ⊗ Tohumları yenilebilir.

Soru

Tohumu kabak çekirdeği olarak da bilinen bitki hangisidir?

Bezelye

- ⊗ Baklagillerden bir bitkidir. 5-10 tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları küre biçimindedir. Tohum kabuğu bazen pürüzsüz, bazen buruşuk ve yeşil renklidir.
- ⊗ Tohumları yenilebilir.

Soru

Tohumları meyvesinin kütesinin yaklaşık yarısını oluşturan bitki hangisidir?

Limon

- ⊗ Turunçgillerden bir bitkidir. 10-20 tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları oval biçimlidir. Tohum kabuğu pürüzsüz, kaygan ve açık sarı renklidir.
- ⊗ Tohumları yenmez.

Soru

Yeşil renkli küre biçiminde 5-10 tohumu olan bitki hangisidir?

Ceviz

- ⊗ Cevizgillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ⊗ Tohumu iki parçadan oluşur ve küre biçimindedir. Tohum kabuğu sert, pürüzlü ve açık kahverengidir.
- ⊗ Tohumları yenilebilir. Tohumlarının besin değeri yüksektir. Ayrıca tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Açık sarı renkli, oval biçimli 10-20 tohumu olan bitki hangisidir?

Kivi

- ⊗ Kivigillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve siyah renklidir.
- ⊗ Tohumları yenilebilir.

Soru

İki parçadan oluşan ve küre biçimli tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

Papaya

- ⊗ Caricaceae (karikasi) okunur) ailesinden bir bitkidir. Yaklaşık 400 tohumu vardır.
- ⊗ Tohumları oval biçimlidir ve zeytine benzer. Tohum kabuğu buruşuk ve siyah renklidir.
- ⊗ Tohumlarının çevresi jölemsi bir maddeyle kaplıdır. Tohumları yenilebilir, ancak tadı acıdır.

Soru

Kivigillerden, siyah renkli, oval biçimli ve yassı çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Tohumlar
Buğday



Tohumlar
Ayçiçeği



Tohumlar
Meşe



Tohumlar
Bamya



Tohumlar
Mürdüm eriği



Tohumlar
Çilek



Tohumlar
Kayısı



Tohumlar
Kestane



Tohumlar
Domates



Meşe

- ☉ Kayıngillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu genellikle silindirik biçimindedir. Tohum kabuğu pürüzsüz ve kahverengi ya da yeşil renklidir.
- ☉ Tohumu palamut olarak da bilinir. Tohumları yenmez.

Soru

Caricaceae ailesinden, oval biçimli ve zeytine benzeyen yaklaşık 400 tohumu olan bitki hangisidir?

Ayçiçeği

- ☉ Papatyagillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları ince, uzun ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve genellikle siyah renklidir.
- ☉ Tohumları yenebilir. Ayçekirdeği olarak da bilinen tohumlarının besin değeri yüksektir. Ayrıca tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Tohumu palamut olarak da bilinen bitki hangisidir?

Buğday

- ☉ Buğdaygillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumu oval biçimlidir. Tohum kabuğu pürüzlü ve açık sarı renktedir.
- ☉ Tohumları yenebilir. Tohumlarının besin değeri yüksektir.

Soru

Tohumu ayçekirdeği olarak da bilinen bitki hangisidir?

Çilek

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu sarı renklidir. Tohumları meyvesinin dışında yer alır.
- ☉ Tohumları yenebilir.

Soru

Açık sarı renkli, besin değeri yüksek, oval biçimli çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Mürdüm eriği

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu oval biçimlidir. Tohum kabuğu sert ve açık kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenmez.

Soru

Gülgillerden, çok sayıdaki tohumları meyvesinin dışında yer alan bitki hangisidir?

Bamya

- ☉ Ebegümecigillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları yuvarlak biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu beyaz renklidir.
- ☉ Tohumları yenebilir.

Soru

Gülgillerden, yenmeyen ve açık kahverengi tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

Domates

- ☉ Patlıcangillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve sarı renklidir.
- ☉ Tohumları yenebilir.

Soru

Ebegümecigillerden, yuvarlak biçimli ve yassı çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Kestane

- ☉ Kayıngillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu yarımküre biçimindedir. Tohum kabuğu pürüzsüz ve koyu kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenebilir. Tohumlarının besin değeri yüksektir.

Soru

Patlıcangillerden, oval biçimli ve yassı çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Kayısı

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu oval biçimlidir. Tohum kabuğu sert ve açık kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenebilir. Tohumunun içinin görünümü bademinkine çok benzer.

Soru

Koyu kahverengi, yarımküre biçimli tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

Tohumlar
Yerfistığı



Tohumlar
İncir



Tohumlar
Mısır



Tohumlar
Elma



Tohumlar
Avokado



Tohumlar
Karpuz



Tohumlar
Şeftali



Tohumlar
Yenidünya



Tohumlar
Karahindiba



Mısır

- ☉ Buğdaygillerden bir bitkidir. 200–400 tohumu vardır.
- ☉ Tohumlarının biçimi dişe benzer. Tohum kabuğu genellikle sarı renklidir.
- ☉ Tohumları yenilebilir. Tohumlarının besin değeri yüksektir. Ayrıca tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Yenebilen ve içinin görünümü bademe benzeyen tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

İncir

- ☉ Dutgillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve açık sarı renklidir.
- ☉ Tohumları yenilebilir.

Soru

Biçimi dişe benzeyen ve genellikle sarı renkli 200–400 tohumu olan bitki hangisidir?

Yerfıstığı

- ☉ Baklagillerden bir bitkidir. 1–4 tohumu vardır.
- ☉ Tohumları silindirik biçimindedir. Tohum kabuğu pürüzlü ve kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenilebilir. Tohumlarının besin değeri yüksektir. Ayrıca tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Dutgillerden, oval biçimli ve yassı çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Karpuz

- ☉ Kabakgillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları oval biçimli ve yassıdır. Tohum kabuğu pürüzsüz ve genellikle siyah renklidir.
- ☉ Tohumları yenilebilir. Batı Afrika'daki bazı ülkelerde tohumlarından yağ elde edilir.

Soru

Besin değeri yüksek, silindirik biçimli 1–4 tohumu olan bitki hangisidir?

Avokado

- ☉ Defnegillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu yumurta biçimlidir. Tohum kabuğu pürüzsüz, kaygan ve kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenmez.

Soru

Kabakgillerden, genellikle siyah renkli, oval biçimli çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Elma

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. 5–15 tohumu vardır.
- ☉ Tohumları oval biçimlidir. Tohum kabuğu pürüzsüz, kaygan ve kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenmez.

Soru

Kahverengi ve yumurta biçimli tek bir tohumu olan bitki hangisidir?

Karahindiba

- ☉ Papatyagillerden bir bitkidir. Çok sayıda tohumu vardır.
- ☉ Tohumları şemsiye biçiminde ve beyazdır.
- ☉ Tohumları yenmez. Tohumları bir sap üzerinde küme halinde bulunur. Bu kümeden ayrılan tohumlar rüzgârla uzaklara taşınır.

Soru

Kahverengi, oval biçimli 5–15 tohumu olan bitki hangisidir?

Yenidünya

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. 1–5 tohumu vardır.
- ☉ Tohumları yumurta biçimindedir. Tohum kabuğu pürüzsüz, kaygan ve kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenmez.

Soru

Beyaz, şemsiye şeklinde çok sayıda tohumu olan bitki hangisidir?

Şeftali

- ☉ Gülgillerden bir bitkidir. Bir tohumu vardır.
- ☉ Tohumu oval biçimlidir. Tohum kabuğu sert, pütürlü ve kırmızı-kahverengidir.
- ☉ Tohumları yenilebilir.

Soru

Gülgillerden, yumurta biçiminde 1–5 tohumu olan bitki hangisidir?