



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

**ORTA KARADENİZ
GEÇİT KUŞAĞI
TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**

ÖZKARA



Bitki Adı : Çörek Otu (*Nigella sativa* L.)
Familyası : Ranunculaceae
Çeşit Adı : ÖZKARA
Tescil Yılı : 2024

Morfolojik Özellikleri: Tek yıllık, dik gelişen, 60-80 cm boylanabilen, kapsül boyutu küçük olan bir çeşittir.

Tarımsal Özellikleri: Ilıman ve sıcak iklimlerde yetişmektedir. Hafif killi, kumlu-tınlı besin maddesine zengin, süzek topraklarda gelişimi iyi olmaktadır.

Verim Özellikleri: Bitkinin tohumları kullanıldığı için tam olgunlaştığı, kapsüllerin sarardığı dönemde hasat edilmesi gerekmektedir. Verim değerleri ekolojik koşullar ve mevsimsel değişimlere bağlı olarak 70-200 kg/da arasında değişmektedir.

Teknolojik Özellikleri: Tohumunun bin tane ağırlığı 2.50-3.00 g olmakta ve tohumda %34-40 sabit yağ bulunmaktadır. Bu yağın başlıca sabit yağ asidi olan linoleik asit %55-58, oleik asit değeri ise %22-26 arasında değişmektedir.

TAGEM, Yerli ve Milli tıbbi ve aromatik bitki çeşitleri geliştirmeye devam ediyor.



Turhal Yolu Üzeri 11.km TOKAT



0356 252 12 50-51



0356 252 12 53



tokat.arastirma@tarimorman.gov.tr



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

**ORTA KARADENİZ
GEÇİT KUŞAĞI
TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**

GÜNBAŞ



Bitki Adı : Çörek Otu (*Nigella sativa* L.)
Familyası : Ranunculaceae
Çeşit Adı : GÜNBAŞ
Tescil Yılı : 2024

Morfolojik Özellikleri: Tek yıllık, dik gelişen, bitki rengi koyu, 50-90 cm boyolanabilen, kapsül boyutu iri olan erkenci bir çeşittir.

Tarımsal Özellikleri: Ilıman ve karasal iklimlere uyum göstermektedir. Hafif killi, kumlu-tınlı, besin maddesine zengin, süzek topraklarda gelişimi iyi olmaktadır.

Verim Özellikleri: Bitkinin tohumları kullanıldığı için tam olgunlaştığı, kapsüllerin sarardığı dönemde hasat edilmesi gerekmektedir. Yazlık ve kışlık olarak yetiştirilebilen bitkide, verim değerleri yetiştirildiği bölgenin ekolojik koşulları ve iklimsel faktörlere bağlı olarak 70-150 kg/da arasında değişmektedir.

Teknolojik Özellikleri: Tohumunun bin tane ağırlığı 2.40-3.20 g arasında değişir ve tohumda %32-38 sabit yağ bulunmaktadır. Bu yağın başlıca sabit yağ asidi olan linoleik asit %55-59, oleik asit değeri ise %22-25 arasında değişmektedir.

TAGEM, Yerli ve Milli tıbbi ve aromatik bitki çeşitleri geliştirmeye devam ediyor.



Turhal Yolu Üzeri 11.km TOKAT



0356 252 12 50-51



0356 252 12 53



tokat.arastirma@tarimorman.gov.tr