



Aqrar Xidmətlər  
Agentliyi

# Turpəng

*Geniş yayılmış alaq otudur*

## Biologiyası

- Çoxillik alaq otudur
- Bitki 30-60 sm uzunluğundadır
- Gövdəsi çılpaqdır, zəif mum ilə örtülü, aşağı hissəsi tüklüdür
- Yarpaqlar gövdə üzərində növbəlidir
- Aprel-may aylarında çiçək açır, vegetasiyanın ikinci ilindən etibarən iyun-iyul aylarında meyvə verir
- Meyvə verdikdən sonra bitkinin yerüstü hissələri məhv olur
- Çiçək qrupu salxımdır
- Çiçəkləri sarı rəngdədir
- Maksimum məhsuldarlıq 10000 toxumdur
- Toxum cücərməsi üçün minimum temperatur 6-8 °C, maksimum 38-40 °C, optimal temperatur isə 18-20 °C-dir, 1000 toxumun kütləsi 2-3 qramdır
- Toxumu asan töküldüyünə görə tarlada çoxlu cücərtilər əmələ gətirir
- Alaqlara qarşı yüksək və müasir aqrotexniki qaydalarla mübarizə aparıldıqda turpəng yazlıq tarla bitkiləri üçün sələf ola bilər



## Ekologiyası



- Bu bitki rütubətli torpaqlarda həmçinin qismən kölgəli ərazilərdə də inkişaf edir
- Torpağa tələbkar deyil
- Bütün torpaq tiplərində, o cümlədən ağır gilli torpaqlarda bitir
- Çürüntüsü olmayan qumlu torpaqlar onun üçün yararsız hesab edilir

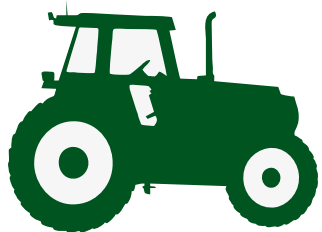
## İqtisadi əhəmiyyəti

- Əsasən meşə zonasının alaq bitkisi
- Çoxillik otlara, bağlara, tərəvəz və dənli bitkilərin əkin sahələrinə **zərər** verir
- Gilli torpaqlarda, zəif becərilən ərazilərdə **topa şəkli**ndə bitir
- Rütubətli çəmənliklərdə, çaylar boyunca, deqredasiyaya uğramış meşələrdə, yolların yaxınlığında, arx kənarlarında və boş sahələrdə **rast gəlinir**
- Yem məqsədi ilə turpəngin **yaşıl kütləsi** istifadə olunur
- Toxumlarda yağın miqdarı 35% faizə qədərdir
- C vitamini ilə zəngindir
- Balverən bitkidir



## Aqrotexniki mübarizə

- Aqrotexniki mübarizəyə kütləvi çiçəklənmə zamanı alağ otlarının biçilməsi, dayaz şumlama və payızda əkin öncəsi dırmıqlama və becərmə işləri aiddir



## Kimyəvi mübarizə

- Herbisidin payızda turpəngin cücərmə dövründən sonra tətbiq olunması gənc və aktiv böyüməkdə olan alağ otlarını məhv etmək üçün daha effektivdir
- Turpəngə mənfi təsir göstərən geniş yarpaqlı alağ otları üçün istifadə edilən bir çox herbisid var
- Əsasən 2,4-D tərkibli herbisidlərdən istifadə edilir





Bakı şəhəri, Nəcəf Nərimanov küçəsi, 7 A



Çağrı Mərkəzi 1652



info@axa.gov.az



[www.axa.gov.az](http://www.axa.gov.az)



Aqrar Xidmətlər  
Agentliyi