



Aqrar Xidmətlər
Agentliyi

Adi QANQAL - böyük tikanlı yarpaqları və güclü gövdəsi olan ikiillik bitkidir. Azərbaycanın bütün rayonlarında yayılmışdır

Təsviri

- Bitkilər qida ehtiyatı toplanılması üçün **30 sm** və ya daha çox dərinə gedən kök sisteminə malikdir
- İkinci ildə, bitki eninə **1,5 m-ə** qədər, hündürlüyünə isə **3 m-ə** qədər böyüyə bilər
- Yarpaqlar **10-50 sm** enində olmaqla nisbətən tikanlı, ağ tüklərlə örtülmüş, alt səthi yuxarı səthə nisbətən daha sıx yarpaqlı olur
- Yarpaqların kənarları uzun, dərin sərt tikanlarla sərhədlənir
- İncə tüklər bitkiyə bozumlu bir görüntü verir.
- Çiçəkləri çəhrayı rəngdə olmaqla, diametri **2-6 sm** olan kürə şəklindədir və **yay** aylarında açır
- Bir bitkidə **8400-40.000-ə** qədər toxum əmələ gələ bilər

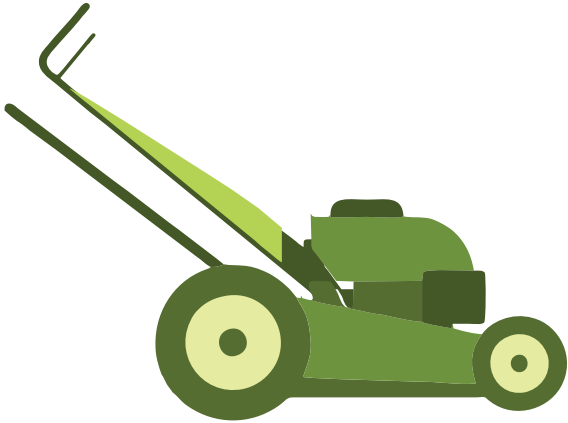
Yayıma arealı və yaşayış mühiti



Adi qanqalın vətəni **Avropa və Asiyadır**. Bitki Aralıq dənizi kimi **quru yay iqliminə** sahib yaşayış yerlərində daha çox bitir, həmçinin **ammonium duzları** ilə zəngin **qumlu gil** və **əhəngli** torpaqlarda daha yaxşı böyüyür. Əsasən, təbii ərazilərdə, **yol kənarlarında, tarlalarda** və **xüsusilə münbit torpaqlarda** geniş yayılıb. Qanqal **yalnız toxumlarla çoxalır**. Toxumların çoxu ilk yağışlardan sonra **payızda** cücərir, lakin bəzi toxumlar əlverişli **rütubət** və **temperatur şəraitində** bütün il boyu cücərə bilər.

Mexaniki mübarizə

- Kiçik sirayətlənmələri fiziki olaraq aradan qaldırmaq və ya bitkinin gövdəsini **torpaq səthindən bir neçə santimetr aşağıdan kəsməklə** yenidən böyüməsinin qarşısı alınır
- Kəsilmələr **çiçəklənmədən əvvəl** edilməlidir
- Toxum quruduqdan sonra bitkilər **biçilməməlidir**, çünki bu toxumların **yayılma ehtimalını artırır**



Kimyəvi mübarizə

- Bütün herbisidlər bitkinin **rozet** mərhələsində tətbiq olunmalıdır
- Herbisidlər adətən **erkən yazda** və ya **payızda** tətbiq olunur
- Qanqala qarşı kimyəvi mübarizənin əsas çətinliklərindən biri, bütün **il boyu** cücərmə qabiliyyətinin olmasıdır
- Herbisidlər **fidan** və **cavan rozetlərdə** çox təsirlidir
- Qanqalın toxumları bir neçə il **torpaqda saxlanıla bilər** və nəticədə, təkrar mübarizə tələb oluna bilər
- Mübarizədə əsasən **pikloram**, dikamba 2,4-D, dikamba + 2,4 -D və **metsülfuron** herbisidləri yüksək səmərə verir





Bakı şəhəri, Nəcəf Nərimanov küçəsi, 7 A



Çağrı Mərkəzi 1652



info@axa.gov.az



www.axa.gov.az



Aqrar Xidmətlər
Agentliyi