



Kampusumuzdakı floramızı tanıyaq!

Agave americana L.

Əsr bitkisi (Agave americana L.) çiçək açan zaman hündürlüyü 10 metrə çatan çoxillik şirəli ot bitkisidir. Meksika və ABŞ – in cənubunda bitir və bəzək bitkisi kimi dünyanın isti bölgələrinə gətirilmişdir. Digər agavlar kimi, Agave americana da uzun müddətdir ki, Mərkəzi və Cənubi Amerikada insanlar tərəfindən sənətkarlıq, qida, etnomedikal və mal-qara yemi də daxil olmaqla müxtəlif məqsədlər üçün uzun müddət istifadə edilmişdir.

Agave americana çoxməqsədli bitkidir. O dünyada populyar olan bəzək bitkisi kimi istifadə edilir. Agave yunanca *αγαθή*-dan gəlir, bu da "nəcib" və ya "heyranedici" deməkdir. Möhkəmliyinə və möhtəşəm görünüşünə görə əsr bitkisi bütün dünyada mülayim və isti bölgələrdə bağlarda və yol kənarlarında əkilir. Mərkəzi və Cənubi



Amerikada Agave americana çox müxtəlif istifadə üçün uyğundur. Şirəsi çoxsaylı içkilərin və qidaların (alkoqollu içkilər, dadlandırıcılar, vitaminləşdiricilər, qabartma tozu, həmçinin şərbət, panela, sirkə, dondurma, çörək, tortilla, barbekü və s.) hazırlanmasında istifadə olunur. Yarpaqları, bitkinin özəyi, çiçək sapı və kökləri mebel, nağara, paltar üçün lif, ayaqqabı, kəndir və s. kimi eyni zamanda tikintidə çiy kərpiclə qarışdırılır və yanacaq üçün material kimi istifadə olunur. Onlar Cənubi Amerika və Cənubi Afrikada mal-qaranı bəsləmək üçün istifadə olunur,

baxmayaraq ki, qidalanma əleyhinə maddələrin (saponinlər və oksalatlar) olması bu sonuncu istifadəni məhdudlaşdırır. Agave americana, otlaq və əkinçilik və eroziyaya qarşı mübarizə üçün torpaqları məhdudlaşdırmaq üçün canlı hasar kimi əkilir.