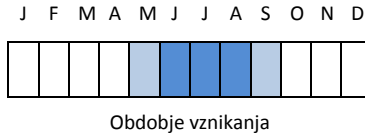


Divji sirek

Sorghum halepense (L.) Pers.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Prag škodljivosti

Splošno Večletna trava, ki se razmnožuje s semenom in podzemnimi koreniki, zato je zelo težavna za zatiranje in je en bolj trdovratnih ozkolistnih plevelov na kmetijskih površinah.

Rastišče Njivske površine (posebej okopavine), vinogradi, sadovnjaki, degradirana območja

Mlada rastlina Mlada rastlina je po izgledu podobna mladi koruzi, od nje pa se razlikuje po jajčasto oblikovanem, rdeče rjavem semenu, iz katerega rastlina izrašča. Prvi list je vzporeden s tlemi, listne ploskve so gole z gladkimi robovi in glavno žilo, ki je belkasta pri dnu lista.

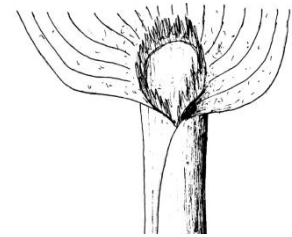
Odrasla rastlina Odrasla rastlina zraste v višino do 2 m. Rastlina se hitro razrašča s pomočjo podzemnih korenin. Steblo je pokončno in je nerazvejano. Najmlajši list je zvit okrog bili. Listi so ploščati, raskavi, goli do redko dlakavi, bolj dlakavi pri dnu. Listne nožnice so odprte, dlakave, blede zelene do rdečkaste barve. Listni jeziček je membranast in ima ponavadi na vrhu vrsto dlačic. Ušesc ni. Listi odrasle rastline imajo debelo osrednjo žilo, ki se ob pregibanju hitro prelomi. Podzemna stebela so močna, mesnata, iz njih izraščajo korenine in novi poganjki.

Cvetenje Rastlina cveti poleti. Latasta socvetja so velika, razširjena, zelo razvejana in imajo obliko piramide. Barva socvetja je najprej zelena do zeleno vijolična, ob dozoritvi pa temno rdeča do škrlatno rjava. Klaski so jajčasto suličasti, dlakavi, z dvojno krovno pleva, brez ali z reso, ki je dvakrat večja od klaska.

Razmnoževanje Rastlina se razmnožuje s semenom ali vegetativno z rizomi. Zrno je jajčasto do podolgovato.

Posebnosti Termofilna rastlina. Dobra krma za živali.

Zatiranje Dovolj širok kolobar. Mehanska obdelava tal je zahteven način odpravljanja sirka, saj je potrebno v razmaku 2 tednov večkrat (tudi do 6x) polje preorati, da dosežemo zadostno izsušitev rizomov sirka. S spomladansko plitvo obdelavo tal lahko razrast sivjega sirka še pospešimo. Kemično tretiranje vključuje veliko število pripravko za zatiranje ozkolistnega plevela, s pojavom na glifosat odpornih vrst kulturnih rastlin je v tujini pogosta tudi uporaba le-tega.



Pripravil: Andrej Vončina

2017 - Slike so last Kmetijskega inštituta Slovenije in University of Missouri (označeno na sliki). Uporaba brez dovoljenja avtorjev ni dovoljena.