

CUKROVÁ ŘEPA

VÝSKYT

- pole

POPIS

- dvouletá rostlina
- daří se jí v nížinách

Části nad zemí – listy (chrást), květy, plody

Části pod zemí – bulva

Okopanina

- během růstu se musí jednotit a okopávat
- na podzim se sklízí její podzemní část tzv. **bulva**



obr. č. 1 cukrová řepa



obr. č. 2 řepné pole



obr. č. 3 sklizeň cukrové řepy

VÝROBA CUKRU

Bulvy se odvezou do cukrovaru, kde se vyperou se v pračkách. V řezačkách se rozřežou na řízky.

Teplou vodou se vyluhuje cukrová šťáva, která se čistí. Voda se odpaří, vzniká surový cukr.

Ten se znovu čistí a zpracovává na cukr.

VYUŽITÍ

- výroba cukru
- chrást a zbylé řízky slouží jako krmivo pro dobytek



obr. č. 4 cukr