
OBSAH

ÚVOD	3
VÝROBA POTRAVINÁŘSKY NEZÁVADNÉ PRODUKCE	3
Zemědělství - dodavatel výchozích surovin	4
Směrnice pro organické zemědělství	4
Potravinářské produkty (výrobky)	4
Svaz producentů a zpracovatelů biopotravin PRO-BIO	5
Posuzování potravin nejen podle chemických rozborů, ale podle kvality systému, v němž je vypěstován	6
VÝROBA OBILOVIN	6
Rozsah pěstování obilovin	7
Požadovaná jakost obilovin a nákupní ceny	7
Výroba makrobiotických obilovin	9
Výroba eko obilovin	10

VÝROBA PŠENIČNÝCH A ŽITNÝCH MOUK (MLYNÁŘSTVÍ)	11
Výchozí suroviny	11
Technologický postup výroby mouk	11
Výrobní linka	13
Výrobci technologického zařízení	14
Mouky a otruby	14
Výroba celozrnné a selské mouky	15
Výroba mouky ze pšenice špaldy (<i>triticum spelta</i>)	16
VÝROBA JEČNÝCH KRUP	16
Výchozí suroviny	16
Technologický postup výroby ječných krup	17
Loupací - broušící stroj	17
Výrobci technologického zařízení	18
Ječné kroupy (ČSN 56 0671)	18
VÝROBA OVESNÝCH VLOČEK	18
Výchozí surovina - oves setý (<i>avena sativa</i>)	18
Technologický postup výroby ovesných vloček	18
Výrobní linka	19
Výrobci technologického zařízení	20
Ovesné vločky	20
ZPRACOVÁNÍ POHANKY A PROSA	21
Výchozí suroviny	21
Technologický postup výroby pohankových krup a výrobní linka	21
Technologický postup výroby jáhlových krup a výrobní linka	22
Výrobci technologického zařízení	23
ZPRACOVÁNÍ KUKUŘIČNÉHO ZRNA	23
Výchozí surovina	23
Technologický postup zpracování kukuřičného zrna a výrobní linka	23
Výrobci technologického zařízení	24
Mlýnské výrobky z kukuřice	24
Výroba kukuřičné polenty	25
VÝROBA CHLEBA A BÍLÉHO PEČIVA (pekařtví)	25
Výchozí suroviny	26
Technologický postup výroby chleba a bílého pečiva	26

Výrobní linka a stroje pro přípravu těsta	27
Výrobci technologického zařízení	28
Pekařské výrobky	28
VÝROBA TĚSTOVIN	29
Výchozí suroviny	29
Technologický postup výroby těstovin	29
Výrobní linka	30
Výrobci technologického zařízení	30
VÝROBA BEZVAJEČNÝCH TĚSTOVIN (BIOTĚSTOVIN)	30
VÝROBA EXTRUDÁTŮ	31
Výchozí suroviny	31
Technologický postup výroby extrudátů a výrobní linka	32
Výroba křupek	32
Výroba křehkého chleba	33
Výroba masových analogů	33
Výrobci technologického zařízení	34
Extruzní výrobky (extrudáty)	34
Výroba dietních extrudátů	34
ZÁVĚR	35
LITERATURA	36