

 **TEHNOS**

Nejprodávanější mulčovače v ČR



MULČOVÁNÍ – nejen jako prevence proti škůdcům

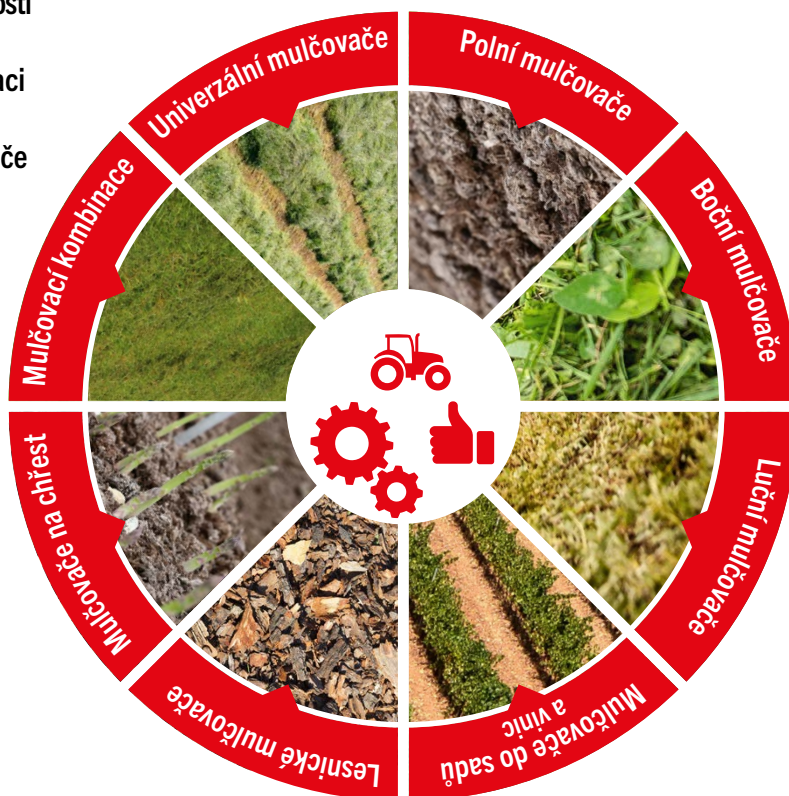
Proč řešit management posklizňových zbytků?

- Minimalizuje se chemická ochrana proti plevelům a škůdcům, jedná se o nízkonákladovou prevenci proti zavíječi kukuřičnému (plevel mulčem neproroste, až 96 % populace zavíječe kukuřičného je zlikvidováno).
- Snižují se agrotechnické nároky na obdělávání půdy, netvoří se půdní škraloup.
- Mulčovaná hmota zlepšuje vláhové poměry v místě a zabraňuje erozi půdy.
- Zvyšuje se obsah humusu při rozkladu organického mulče a neunikají živiny v podobě plynů.
- Zvyšuje se mikrobiální činnost.
- Udržované plochy vypadají lépe.
- Mulčování je čistou ekologickou metodou, která nepoškozuje životní prostředí.

Proč mulčovače TEHNOS?

Společnost TEHNOS byla založena v roce 1989, kdy začala vyvíjet a vyrábět malou techniku pod stejnojmennou značkou. Závod se dnes rozkládá na ploše 16 700 m² a brány závodu každoročně opustí více než 5 000 mulčovačů. Ty směřují do více než 35 zemí světa. Díky dlouholetým zkušenostem s vývojem a výrobou zemědělské techniky se slovinské společnosti daří vyrábět kvalitní a technicky propracované stroje. Mulčovače vynikají perfektní kvalitou práce, nízkou náchylností k vibracím, a z toho plynoucí dlouhou životností. Důležitou zásadou výrobce je také jednodušost obsluhy a údržby. O kvalitě mulčovačů TEHNOS vypovídá i spokojenost našich zákazníků a počet prodaných kusů. Mulčovače TEHNOS jsou od roku 2017 nejprodávanější značkou na českém trhu.

Výrobní program společnosti je zaměřen na drobnou zemědělskou mechanizaci k pěstování brambor a především na mulčovače pro všechna použití.








Společnost TEHNOS je ve Slovinsku považována za jednu z nejrychleji se rozvíjejících společností v zemi. Dlouhodobě funguje s vynikajícím ratingem A1 ++.

UNIVERZÁLNÍ MULČOVAČE






MU profi malé RLW



				
Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MU 130 RLW	510	30 – 50	12	540/1000
MU 150 RLW	553	40 – 65	14	540/1000
MU 170 RLW	593	45 – 75	16	540/1000
MU 200 RLW	652	55 – 85	18	540/1000
MU 220 RLW	692	65 – 100	20	540/1000






MU profi velké RLW



				
Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MU 250 RLW	876	80 – 120	22	(540)1000
MU 280 RLW	935	90 – 130	26	(540)1000
MU 300 RLW	1006	110 – 150	28	(540)1000






MUL LW



				
Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MUL 110 LW	332	20 – 40	10	540/1000
MUL 130 LW	360	25 – 45	12	540/1000
MUL 150 LW	404	35 – 55	14	540/1000
MUL 170 LW	451	40 – 60	16	540/1000
MUL 200 LW	487	50 – 70	18	540/1000
MUL 220 LW	525	60 – 80	20	540/1000

MULS simple LW



				
Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MULS 110 LW	254	15 – 35	10	540
MULS 130 LW	274	20 – 40	12	540
MULS 150 LW	302	25 – 45	14	540
MULS 170 LW	328	30 – 50	16	540

MUH LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MUH 280 LW	2006	150 – 250	64	1000
MUH 300 LW	2140	170 – 270	68	1000

MU2D LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MU2D 610R LW	3030	170 – 270	2 × 28	1000

MU2Z LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MU2Z 840R LW	2900	220 – 290	2 × 26	1000
MU2Z 900R LW	3016	240 – 310	2 × 28	1000

POLNÍ MULČOVAČE

MP RLW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MP 250 RLW	1027	75 – 120	22/66	540(1000)
MP 280 RLW	1135	85 – 130	26/78	540(1000)

MPL LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MPL 250 LW	800	70 – 100	22/66	540
MPL 280 LW	870	80 – 110	26/78	540

STRANOVÉ A PŘÍKOPOVÉ MULČOVAČE

MB profi RLW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MB 170 RLW	936	60 – 90	16	540
MB 200 RLW	1002	70 – 100	18	540
MB 220 RLW	1050	80 – 110	20	540

MBL LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MBL 150 LW	527	50 – 70	14	540
MBL 170 LW	566	55 – 80	16	540
MBL 200 LW	608	65 – 85	18	540

MBLS light simple LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MBLS 110 LW	380	25 – 45	10	540
MBLS 130 LW	398	30 – 50	12	540
MBLS 150 LW	420	35 – 55	14	540
MBLS 170 LW	444	45 – 65	16	540

MBP profi RLW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MBP 200 RLW	1442	70 – 110	18	1000
MBP 220 RLW	1486	80 – 120	20	1000
MBP 250 RLW	1545	95 – 135	22	1000
MBP 280 RLW	1604	105 – 145	26	1000

MBPL LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MBPL 150 LW	627	45 – 65	14	540
MBPL 170 LW	650	50 – 75	16	540
MBPL 200 LW	691	60 – 80	18	540

LUČNÍ MULČOVAČE

MT



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet nožů (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MT 180	532	40 – 65	3 × 4	540(1000)
MT 230	630	50 – 75	3 × 6	540(1000)
MT 260	822	55 – 80	4 × 4	540(1000)

MTL lehký



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet nožů (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MTL 120	188	20 – 45	3	540
MTL 150	198	30 – 55	3	540
MTL 180	220	35 – 60	3	540
MTL 210	400	40 – 65	3	540

MTV vario



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet nožů (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MTV2 125/160	495	40 – 70	4	540(1000)
MTV2 145/195	559	40 – 70	4	540(1000)
MTV3 190/260	666	50 – 75	12	540(1000)
MTV3 215/290	750	50 – 75	12	540(1000)

MULČOVAČE DO SADŮ A VINIC

MUS RLW



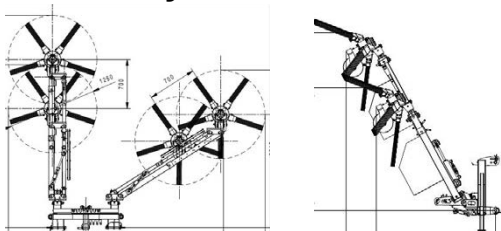
Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MUS 130R LW	543	30 – 50	12	540(1000)
MUS 150R LW	588	40 – 65	14	540(1000)
MUS 170R LW	644	45 – 70	16	540(1000)
MUS 200R LW	708	50 – 70	18	540(1000)
MUS 220R LW	748	55 – 75	20	540(1000)

■ Ometač kmínků + nosič ometače



Model	Pracovní záběr (cm)	Hmotnost stroje (KG)	Počet otáček (min ⁻¹)
P80 L	40	65	2000
P80 D	40	65	2000
PPO	–	90	–

■ Meziřádkový rotační čistič MRC



Model	Pracovní záběr (cm)	Hmotnost stroje (KG)	Počet otáček (min ⁻¹)
MRC 500	220 – 500	264	150 – 200

LESNICKÝ MULČOVAČ

■ MGL



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MGL 170	1144	80 – 110	30	1000
MGL 220	1343	100 – 140	40	1000

MULČOVAČ NA CHŘEST

■ MPS – LW / MPS2Z - LW



Prac. záběr (cm)	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet kladiv (kusů)	Počet otáček (min ⁻¹)
MPS 150 LW	826	65 – 120	36	1000
MPS2Z540 LW	2512	130 – 180	2 × 36	1000
MPS2Z 870 LW	2692	130 – 180	2 × 36	1000

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA – OSTATNÍ

Sazeč brambor SK a kultivátor OK



Model	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Meziřádková vzdálenost (cm)	Pracovní výkon (ha/hod.)
SK-2	300	35 – 65	60 – 75	0,1 - 0,3
OK-2	163	25 – 50	60 – 75	0,7 - 1,0

Vyorávač brambor IK



Model	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Záběr vyorávačích radlic (cm)	Pracovní výkon (ha/hod.)	Počet otáček (min ⁻¹)
IK 1D	234	30 – 55	45	0,25	540

Rozmetadlo hnojiv TG

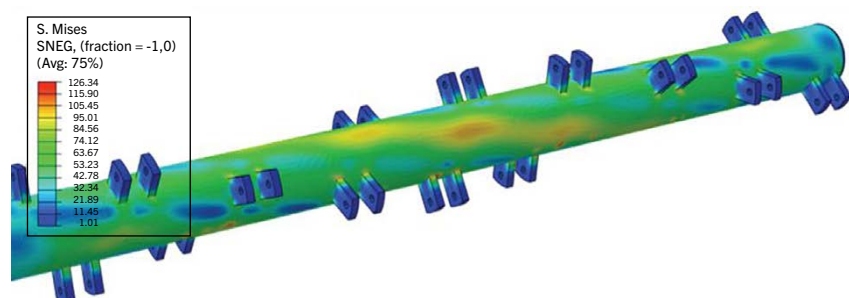


Model	Hmotnost stroje (kg)	Výkon traktoru (KS)	Počet disků (kusů)	Šíře roztroušení (m)	Objem (l)
TG-402	94	20 – 60	2	10 – 12	400

Patentovaná technologie Low Vib (LW)

Patentované provedení rotoru kladívkového mulčovače, které vlivem optimálního rozložení hmoty v konstrukci snižuje vibrace a dynamické namáhání při rotačním pohybu.

Registraci patentu předcházela dlouhá cesta vývoje, kdy bylo prostřednictvím dynamických výpočtů a testování hledáno ideální vzájemné uspořádání konstrukčních prvků rotoru.

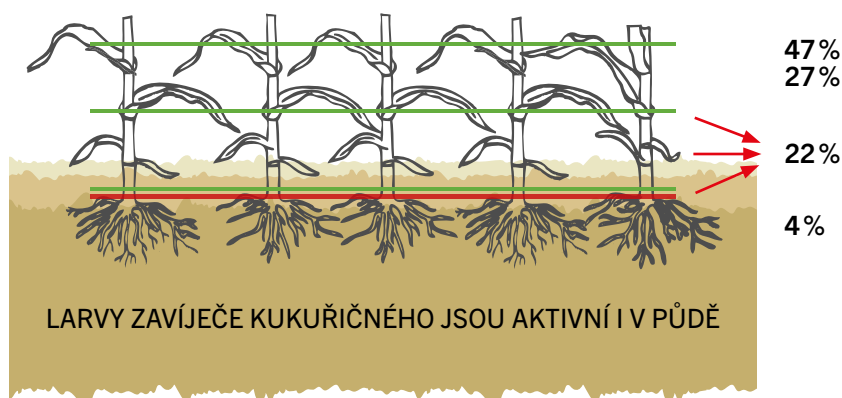




MULČOVÁNÍM K 96% LIKVIDACI zavíječe kukuřičného a jako prevence proti fuzáriím

Zavíječ kukuřičný – motýl, který způsobuje významné snížení kvantity i kvality výnosu. Nejvíce mu chutná kukuřice, ale nepohrdne ani dalšími plodinami. Housenky zavíječe vyžírají ve stéblech rozsáhlé chodby, čímž se stébla kukuřic oslabují. Oslabená stébla se pak snadno lámou, což může způsobit až 30% ztráty při sklizni. Ušetřeny však nezůstanou ani palice, které působením zavíječe nejen značně snižují kvalitu výsledného produktu, ale mohou být vstupní branou pro infekce bakterií a hub.

Fusarium – houby rodu *Fusarium* napadají kukuřici ve všech jejích růstových fázích a způsobují padání klíčících rostlin a hnilobu kořenů. Zdrojem infekce jsou posklizňové zbytky na povrchu půdy nebo ty, které jsou mělce zapracovány. Opět se vracíme k zavíječi, který žírem těmito infekcím otevírá cestu. Důležitým opatřením je tedy jeho eliminace.



Jak zavíječ, tak i fusarium, mohou způsobit závažná akutní a chronická onemocnění lidí i zvířat, pokud je jídlo nebo krmivo kontaminováno mykotoxiny, kterými jsou oba významnými produkty.

Podle struktury ploch osevů ČR se v roce 2020 pěstovala kukuřice na 235 tis. ha a její pěstování rok od roku narůstá. Děje se tak i z důvodu jejího využívání jako energetického zdroje pro bioplynové stanice.

Rozdrcením posklizňových zbytků mulčovačem na malé kousky dojde k mechanickému zničení většiny housenek úderem drtičů, čímž lze docílit jeho 96% likvidace bez nutnosti vynaložení nemalých finančních prostředků na chemické postřiky. Navíc nedochází k dalšímu zatěžování životního prostředí.





