

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO POSKYTOVÁNÍ ZVLÁŠTNÍCH PODPOR ZEMĚDĚLCŮM

12.3.2012

PODPORY PRO PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR (ŠKROB)

ZVLÁŠTNÍ PODPORY ZEMEDĚLCŮM

2

Zvláštní podpora bude poskytnuta pěstitelům brambor pro výrobu škrobu

- Podmínky uvedené v § 2, § 3, § 8 a v přílohách č. 1 a č. 2 Nařízení vlády č. 60/2012 o stanovení některých podmínek pro poskytování zvláštní podpory zemědělcům.
- Žadatelem může být F.O. nebo P.O. obhospodařující zemědělskou půdu evidovanou na ni v evidenci jako orná půda podle § 3i písm. a) zákona o zemědělství.

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

3

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **A. ADMINISTRATIVNÍ OPATŘENÍ**
- Doručení žádosti na SZIF: do **15.5.** příslušného roku (v rámci jednotné žádosti)

- **OBSAH ŽÁDOSTI:**
- **a) Seznam a výměru všech PB/DPB** (§ 3a odst. 3, 4 zákona o zemědělství) zemědělské půdy evidovaných v evidenci půdy na žadatele podle § 3a až 3k zákona o zemědělství (dále jen „evidence“)
- **b) Zákres PB/DPB v mapě** v měřítku 1:10 000 nebo podrobnějším
- **c) Označení a způsob využití všech PB/DPB** dle bodu a)
- **d) Prohlášení žadatele** o správnosti údajů + dodržování podmínek pěstování

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

4

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

□ A. ADMINISTRATIVNÍ OPATŘENÍ

□ SOUČÁSTÍ ŽÁDOSTI O PLATBU JE:

- a) **Smlouva o pěstování brambor pro výrobu škrobu** (nebo kopie), uzavřená žadatelem s výrobcem škrobu pro příslušný hospodářský rok. (**Výrobce škrobu** = F.O nebo P.O. vyrábějící škrob na území ČR)
- b) **Potvrzení o účasti žadatele na odborném školení** v příslušném kalendářním roce konaném ÚKZÚZ (podmínky pěstování brambor)
- c) **Seznam a výměra PB/DPB**, jichž se týká podaná žádost o platbu
 - **Minimální výměra**, na kterou lze poskytnout platbu zvláštní podpory na brambory = min. **1 ha orné půdy**, na které jsou pěstovány brambory pro výrobu škrobu
- d) **Zakreslení PB/DPB podle bodu c) v mapě** v měřítku 1:10 000 nebo podrobnějším.
- e) **Uznávací list o uznání odrůdy brambor**

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

5

**NV Č.
60/2012**

**ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM**

**BRAMBORY
PRO ŠKROB**

- **A. ADMINISTRATIVNÍ OPATŘENÍ**
- **POSKYTNUTÍ PLATBY:**
- **SZIF poskytne žadateli platbu zvláštní podpory na brambory pro výrobu škrobu na výměru orné půdy, která je:**
 - a) Evidována v evidenci a splňuje podmínky k poskytnutí platby podle NV č. 60/2012
 - b) Evidována v evidenci na žadatele nejméně ode dne doručení žádosti SZIFu do 31. října příslušného kalendářního roku.
 - c) Žadatelem zemědělsky obhospodařována v příslušném kalendářním roce po celou dobu, po kterou je evidována v evidenci na žadatele podle písmene a).

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

6

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

□ A. ADMINISTRATIVNÍ OPATŘENÍ

□ POSKYTNUTÍ PLATBY:

□ **SZIF poskytne žadateli platbu zvláštní podpory na brambory pro výrobu škrobu na výměru orné půdy, která je:**

d) Udržována v podmínkách dobrého zemědělského a environmentálního stavu uvedených v příloze č. 2 NV č. 60/2012 po celý příslušný kalendářní rok

(**GAEC 1- 11:** např. zákaz pěstování širokořádkových plodin na silně erozně ohrožených pozemcích, zákaz pálení bylinných zbytků, zákaz provádění agrotechnických zásahů na půdě zaplavené aj.)

e) Udržována podle podmínek v rámci pěstování brambor pro výrobu škrobu uvedených v příloze č.1 k NV č. 60/2012 po celý kalendářní rok.

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

7

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

□ B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)

1. Žadatel musí používat jen **certifikovanou sadbu brambor**, a to v množství **minimálně 2,2 t/ha**.
 - Tato sadba je úředně prověřena na výskyt virových a karanténních bakteriálních chorob)
 - Splnění je prokazováno předložením faktur za dodanou sadbu + uznávací listy.
2. Žadatel dodržuje **osevní sledy** a o tomto **střídání plodin vede evidenci**
 - **Opakované zařazení brambor** pro výrobu škrobu **na stejném PB/DPB** až po **3. letech**.
 - Snížení rizika výskytu chorob a škůdců, snížení možného výnosu, snížení rizika nárůstu plevelů

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

8

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **HNOJENÍ STATKOVÝMI/ORGANICKÝMI HNOJIVY (MIN. 3 ROKY PŘED)**
- 3. Žadatel zajistí, že PB , na kterých se budou pěstovat brambory pro výrobu škrobu, budou hnojeny **statkovými** nebo **organickými hnojivy minimálně v průběhu tříletého sledu** (minimálně v průběhu tří let předcházejícím pěstování brambor pro výrobu škrobu).

- **Doporučené dávky jsou:**

Druh	Dávka
Zelené hnojení	Podsev nebo strništní meziplodiny
Chlévský hnůj	30 t/ha
Kejda skotu	45 - 60 t/ha (podle obsahu N)
Kejda prasat	30 – 35 t/ha (podle obsahu N)
Kejda drůbeže	15 t/ha
Zaorávka slámy s přidavkem N	přídavek N min. 5 – 6 kg/t slámy
Digestát	20 t/ha

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

9

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **HNOJENÍ MINERÁLNÍMI HNOJIVY + MAXIMÁLNÍ DÁVKY**
- 4. Žadatel jako doplněk statkového nebo organického hnojení může použít **minerální hnojiva** v kg čistých živin do množství těchto maximálních dávek.
 - Možnost využít výsledků AZZP
- **Maximální dávky minerálních hnojiv (tab. č. 1):**

kg čistých živin/ha			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
90	110	140	70
- **Vedení evidence:** použitý druh + dávka minerálního hnojiva podle zákona č. o hnojivech + dle vyhlášky č. 274/1998 Sb.,

12.3.2012

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

10

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB**
- **OCHRANA BRAMBOR**
- **PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**
 - Snížení zaplevelení výběrem vhodného agrotechnického opatření
 - Výběr vhodné odrůdy ze Seznamu doporučených odrůd brambor pro výrobu škrobu
 - Příprava sadby zajišťující rychlý vývoj porostu
 - Zařazení brambor v osevním sledu nejdříve po 3. letech (↓ hád'átka bramborového nebo karanténních chorob)
 - Vyrovnaná výživa pěstovaných brambor

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

11

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB**
- **OCHRANA BRAMBOR A POUŽITÍ POVOLENÝCH PESTICIDŮ**
- **PŘÍMÁ OCHRANA BRAMBOR**
 - Přímá ochrana navazuje na preventivní zásahy
 - Při volbě a použití pesticidů je vhodné řídit se prognózou a výskytem škodlivých činitelů
 - Samotnou aplikaci je vhodné přizpůsobit konkrétnímu stavu škodlivého činitele, jeho šíření, jeho předpokládanému vývoji a průběhu počasí
 - Střídání přípravků → proti rezistenci
 - Při samotné aplikaci dodržet stanovené technologické postupy
- 5. Žadatel smí použít jen povolené účinné látky pesticidů ve stanoveném dávkování (tab. č. 2 až 4):**
 - **Vedení evidence** použitých přípravků na ochranu rostlin dle nařízení EP a Rady č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh – **čl. 67 odst. 1**

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

12

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **PŘÍMÁ OCHRANA PROTI MANDELINCE BRAMBOROVÉ**
- 6. Proti mandelince bramborové lze použít jen **povolené účinné látky insekticidů** ve **stanoveném dávkování**
 - Přípravky lze použít při překročení prahového množství výskytu škodlivého činitele (100 jarních brouků nebo 5 000 larev/1 ha)
 - Současně nesmí překročit tyto maximální dávky účinných látek při jedné aplikaci.
- **Maximální dávky účinných látek (tab. č. 2):**

Účinná látka	Referenční přípravek	Max. dávka účinné látky v g/ha	Max. dávka referenčního přípravku v kg/ha	Použití/rok
thiamethoxam	Actara 25 WG	20	0,08	max. 2x
thiacloprid	Biscaya 240 OD	48	0,2	max. 3x
azadirachtin A	NeemAzal T/S	25	2,5	max. 2x
spinosad	SpinTor	36	0,15	max. 2x

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

13

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **PŘÍMÁ OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM**
- 7. Proti plísni bramboru lze použít jen **povolené účinné látky fungicidů** ve **stanoveném dávkování**
 - **Zahájení ochrany** na základě vlastní prognózy a signalizace, nebo vydané SRS
 - **Při každém ošetření proti plísni bramboru** smí žadatel **používat účinné látky fungicidů** do množství **maximálních dávek uvedených dle tab. č. 3**

Maximální dávky účinných látek (tab. č. 3):

Účinná látka	Referenční přípravek	Max. dávka účinné látky v g/ha	Max. dávka referenč. přípravku v kg/ha
fluazinam	Altima 500 SC	175	0,35
fenamidone + propamocarb - hydrochloride	Consento	135 + 675	1,80
Fluopicolide + propamocarb- hydrochloride	Infinito	87,5 + 875	1,40
cyazofamid	Ranman	80	0,20
mandipropamid	Revus	137,5	0,55

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

14

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **PŘÍMÁ OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHORONÁM**
- Přípravky se aplikují ve formě fungicidního roztoku. Minim. množství H₂O je 400 l/ha (při ↓ dávkách klesá pokryvnost = ↓ účinnost).
- Použití smáčedel se nedoporučuje z důvodu fixace roztoku v místě dopadu, kdy fungicidní film není již dále rozléván na nezasazená místa

- **Výběr fungicidů + jejich zařazení v postřikovém programu:**
- Je nutné znát jejich aktuální účinnost + další specifické vlastnosti
- **První postřiky před samotným výskytem plísně/kritická čísla prognózy:**
 - Consento 1,8 l/ha (úč. l. *femanidone* + *propamocarb* - hydrochloride, 135 + 675 g/ha)
- **Období silné infekce a dešťového počasí:**
 - Revus 0,55 l/ha (úč. l. *mandipropamid*, 137,5 g/ha)
- **Druhá polovina postřikové sezóny a závěr vegetace:**
 - Altima 500 SC 0,35 l/ha (úč. l. *fluanizam*, 175 g/ha)

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

15

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **PŘÍMÁ OCHRANA PROTI PLEVELŮM**

8. Při používání herbicidů žadatel nesmí překročit maximální dávky účinných látek uvedených v tab. 4.

- Pro ↑ účinnost přípravků optimální doba ošetření ve fázi **1 až 3 pravých listů plevelných rostlin. Je vhodné aplikovat před vzejitím brambor.**

- **Maximální dávky účinných látek (tab. č. 4):**

Účinná látka	Referenční přípravek	Max. dávka účinné látky v g/ha	Max. dávka referenč. přípravku v kg/ha
metribuzin	Sencor 70 WG	350	0,50
linuron	Afalon 45 SC	450	1,00
flufenacet+ metribuzin	Plateen 41,5 WG	600 + 437,5	2,50
clomazone	Command 36	54	0,15

ZÁSADY PRO PĚSTITELE BRAMBOR

16

NV Č.
60/2012

ZVLÁŠTNÍ
PODPORY
ZEMĚDĚLCŮM

BRAMBORY
PRO ŠKROB

- **B. PODMÍNKY PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR NA ŠKROB (příloha 1)**
- **PŘÍMÁ OCHRANA PROTI PLEVELŮM**
- Přípravky se aplikují ve formě herbicidního roztoku ve fázi 1. až 3. pravých listů plevelu a dále je vhodné aplikovat před vzejitím brambor
- Minim. množství H_2O je 400 l/ha (při ↓ dávkách klesá pokryvnost = ↓ účinnost)
- Při nedostatečné vlhkosti lze zvýšit množství H_2O na 600 l/ha
- **Přípravky k použití před vzejitím brambor, cca do 10 dnů od sázení:**
 - Afalon 45 SC 1,0 l/ha (úč. l. linuron, 450 g/ha)
- **Přípravky k použití po vzejití, do výšky rostlin 200 mm**
 - Sencor 70 WG 0,5 kg/ha (úč. l. metribuzin, 350 g/ha)

17

DĚKUJI ZA POZORNOST

Případné dotazy:

12.3.2012