

# FÁZE ODNOŽOVÁNÍ – JEŠTĚ MŮŽEME PŘIDAT ODNOŽE

Odrůdy dle typu tvorby výnosu.	Klasové	Kompenzační	Hustotou porostu	Kompenzační s produktivním klasem a schopností pracovat s velikostí zrna
Příklady typových odrůd.	Bohemia, Akteur, Forhand, Ludwig	Elán, Cubus, Sultán, Golem	Mulan, Federer, Premio, Bakfis	JB Asano, Magister, Potenciál



## Růstová fáze odnožování - řídké, poškozené porosty okolo 100 rostlin na m2.

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

USLUJEME O TAKOVÝ POČET KLASŮ NA M <sup>2</sup> , KTERÝ BY ZAJISTIL ALESPONĚ 80% VÝNOS.	430	470	560	400
---	-----	-----	-----	-----

**Maximální podpora odnožování a růstu kořenů**  
 ENERGEN FULHUM 1 l/ha, močovina 12% roztok, měď, mangan, bór, antigiberelin. V přísuškových oblastech aplikovat PROTISTRESOVÝ SYSTÉM FULHUM + 3D SMÁČEDLO.

## Růstová fáze odnožování - řídkší, porosty okolo 150 rostlin na m2.

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

USLUJEME O TAKOVÝ POČET KLASŮ NA M <sup>2</sup> , KTERÝ BY ZAJISTIL 100% VÝNOS.	500 až 550	550 až 650	550 až 800	470 až 550
---	------------	------------	------------	------------

**Silná podpora odnožování a růstu kořenů**  
 ENERGEN FULHUM 1 l/ha, močovina 12% roztok, měď, mangan, bór, antigiberelin. V přísuškových oblastech aplikovat PROTISTRESOVÝ SYSTÉM FULHUM + 3D SMÁČEDLO.

## Růstová fáze odnožování - porosty od 200 do 300 rostlin na m2.

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET STŘEDNÍCH A SILNÝCH ODNOŽÍ (STÉBEL) NA M <sup>2</sup>	Do 250	Do 270	Do 300	Do 250
	250 do 500	270 do 550	300 do 550	250 do 450
	500 až 600	550 až 700	600 až 800	450 až 600

**Podpora odnožování a zesílení kořenů**  
 ENERGEN FULHUM 1 l/ha, močovina 12% roztok, měď, bór.

**Mírná podpora odnožování a zesílení kořenů**  
 ENERGEN FULHUM 0,5 až 0,7 l/ha, močovina 12 % roztok, měď, bór.

**Není nutno zasahovat**  
 Měď, bór. V tomto řádku jsou rozmezí optimálního počtu odnoží na m<sup>2</sup>.

## Růstová fáze odnožování - porosty od 300 do 450 rostlin na m2.

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	350 do 550	380 až 650	400 až 600	350 až 500
	Nad 1500	Nad 2000	Nad 1500	Nad 1500

**Mírná podpora odnožování a zesílení kořenů**  
 Protože neznáme míru redukce suchem, ponecháme porost a řešíme jej v případě potřeby až ve sloupkování.

**Odstranění nadbytečných odnoží auxinem**  
 ENERGEN APIKÁL 0,5 až 0,7 l/ha.

# OBILNINY DŮLEŽITÁ KŘÍŽOVATKA BBCH 29 AŽ 32

Odrůdy dle typu tvorby výnosu.	Klasové	Kompenzační	Hustotou porostu	Kompenzační s produktivním klasem a schopností pracovat s velikostí zrna
Příklady typových odrůd.	Bohemia, Akteur, Forhand, Ludwig	Elán, Cubus, Sultán, Golem	Mulan, Federer, Premio, Bakfis	JB Asano, Magister, Potenciál



## FÁZE BBCH 29 AŽ 32 – NEDOSTATEK ODNOŽÍ (všechny oblasti)

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	pod 500	pod 550	pod 600	pod 500
--	---------	---------	---------	---------

<b>Cílem je:</b>	<b>Doporučené aplikace a tankmixy</b>
Maximální podpora odnožování a růstu kořenů	ENERGEN FULHUM 1 l/ha, močovina 12% roztok, měď, mangan, bór, antigiberelin. V přísuškových oblastech aplikovat PROTISTRESOVÝ SYSTÉM FULHUM + 3D SMÁČEDLO.

## FÁZE BBCH 29 AŽ 32 – OPTIMUM ODNOŽÍ (přísuškové oblasti)

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	pod 550	pod 600	pod 650	pod 550
--	---------	---------	---------	---------

<b>Cílem je:</b>	<b>Doporučené aplikace a tankmixy</b>
Silná podpora odnožování a růstu kořenů	ENERGEN FULHUM 1 l/ha, močovina 12% roztok, měď, mangan, bór, antigiberelin. V přísuškových oblastech aplikovat PROTISTRESOVÝ SYSTÉM FULHUM + 3D SMÁČEDLO.

## FÁZE BBCH 29 AŽ 32 – OPTIMUM ODNOŽÍ (vláhově normální oblasti)

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	500 - 650	550 až 700	600 až 800	450 až 600
--	-----------	------------	------------	------------

<b>Cílem je:</b>	<b>Doporučené aplikace a tankmixy</b>
Ponechat porost v této fázi bez stimulace	Maximálně přídavek B a močovinu na list. V chladnu měď pro odblokování příjmu N.

## FÁZE BBCH 29 AŽ 32 – NADBYTEK ODNOŽÍ (přísuškové oblasti)

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	Nad 650	Nad 700	Nad 800	Nad 600
--	---------	---------	---------	---------

<b>Cílem je:</b>	<b>Doporučené aplikace a tankmixy</b>
Ponechat porost v této fázi bez stimulace	Protože neznáme míru redukce suchem, ponecháme porost a řešíme jej v případě potřeby až ve sloupkování.

## FÁZE BBCH 29 AŽ 32 – NADBYTEK ODNOŽÍ (vláhově normální oblasti)

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	Nad 650	Nad 700	Nad 800	Nad 600
--	---------	---------	---------	---------

<b>Cílem je:</b>	<b>Doporučené aplikace a tankmixy</b>
Odstranění nadbytečných odnožíauxinovým účinkem	ENERGEN APIKÁL 0,5 až 0,7 l/ha.

# OBILNINY FÁZE SLOUPKOVÁNÍ, APLIKAČNÍ OKNO BBCH 37

Odrůdy dle typu tvorby výnosu.	Klasové	Kompenzační	Hustotou porostu	Kompenzační s produktivním klasem a schopností pracovat s velikostí zrna
Příklady typových odrůd.	Bohemia, Akteur, Forhand, Ludwig	Elán, Cubus, Sultán, Golem	Mulan, Federer, Premio, Bakfis	JB Asano, Magister, Potenciál



## FÁZE BBCH 37 – NEDOSTATEK ODNOŽÍ (stav odnoží je v přímé úměře stavu kořenů)

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	pod 500	pod 550	pod 600	pod 500	Udržení kořenů, kvalitní výživa
--	---------	---------	---------	---------	---------------------------------

**ENERGEN FULHUM 0,5 l/ha**, močovina 5% roztok, bór, etephon V přísuškových oblastech aplikovat **PROTISTRESOVÝ SYSTÉM FULHUM + 3D SMÁČEDLO**. Včasně kvalitativní přihnojení N pro udržení odnoží a HTS.

## FÁZE BBCH 37 – OPTIMUM ODNOŽÍ (přísuškové oblasti)

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	pod 550	pod 600	pod 650	pod 550	Udržení kořenů, ochrana před suchem, kvalitní výživa
--	---------	---------	---------	---------	--

**ENERGEN FULHUM 0,3 l/ha + 3D SMÁČEDLO 0,2 l/ha**, močovina 5% roztok, bór, Včasně (podpraporec) kvalitativní přihnojení kapalným N (DAM se stabilizátorem) pro udržení odnoží a HTS. (Pokud ledek, tak v 1/2 sloupkování nejpozději).

## FÁZE BBCH 37 – OPTIMUM ODNOŽÍ (vláhově normální oblasti)

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	500 - 650	550 až 700	600 až 800	450 až 600	Zvýšení HTS
--	-----------	------------	------------	------------	-------------

**ENERGEN APIKÁL 0,3 l/ha + 3D SMÁČEDLO 0,1 l/ha**. Včasně kvalitativní přihnojení N pro udržení odnoží a HTS

## FÁZE BBCH 37 – NADBYTEK ODNOŽÍ (přísuškové oblasti)

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	Nad 650	Nad 700	Nad 800	Nad 600	Udržení HTS v suchu
--	---------	---------	---------	---------	---------------------

Protože neznáme další míru redukce suchem, nepoužijeme auxinový účinek. Aplikujeme **3D SMÁČEDLO 0,2 l/ha**. Včasně kvalitativní přihnojení N pro udržení odnoží a HTS

## FÁZE BBCH 37 – NADBYTEK ODNOŽÍ (vláhově normální oblasti)

**Cílem je:** Doporučené aplikace a tankmixy

AKTUÁLNÍ POČET ODNOŽÍ (STÉBEL/M <sup>2</sup> )	Nad 650	Nad 700	Nad 800	Nad 600	Odstranění nadbyt. odnoží auxin. účinkem
--	---------	---------	---------	---------	--

**ENERGEN APIKÁL 0,5 l/ha + 3D SMÁČEDLO 0,1 l/ha**. Včasně kvalitativní přihnojení N pro udržení odnoží a HTS