

2019	PLODINA	TERMÍN A FÁZE APLIKACE	HUSTOTA POROSTU	STAV POROSTU	PŘÍPRAVEK ENERGEN	DÁVKA	KDY MÁ VÝZNAM PROVÉST APLIKACI ? JAKÉ BUDOU JEJÍ ÚČINKY ?
	<b>CUKROVÁ ŘEPA</b> Doporučujeme použít celý systém se 4 aplikacemi Fruktusu (lze použít i pro mrkev a kořenovou zeleninu)	VZCHÁZEJÍCÍ ROSTLINY OD 3 DO 6 LISTŮ	PŘI RŮZNÉM PRŮBĚHU POČASÍ. SE DLOUHODOBĚ V POKUSECH OSVĚDČIL UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM, KTERÝ PŘINESL VŽDY SILNĚ PLUSOVÝ VÝSLEDEK. PŘI DOSTATKU VLÁHY PRVNÍ 2 APLIKACE NAHRAZUJEME FOLIÁREM + ÚSPORNĚJŠÍ VARIANTA PRACUJE SE 4 APLIKACEMI ENERGEN 3D PLUS PO 0,3 l/ha.		CLEANSTORM	0,5-0,7 l/ha	Doporučujeme pouze do opožděných porostů. Urychluje růst a vyrovnání opožděného porostu.
		2.POLOVINA KVĚTNA A ČERVEN			CLEANSTORM	0,5-0,7 l/ha	Při dostatku vláhy, pak aplikaci lze upřednostnit účinky FOLIÁRU PLUS. Zvýšení výkonu a zvětšení velikosti listů.
		APLIKACE - ČERVENEC - UDRŽENÍ LISTŮ V SUCHU			CLEANSTORM	0,5-0,7 l/ha	Červencová aplikace udržuje v pravidelných červencových přísuších funkční listovou plochu. Tím zvyšuje tvorbu výnosu. Historicky nejvyššího navýšení výnosu bylo dosaženo po 4 aplikacích 0,7 l/ha CLEANSTORM.
		APLIKACE SRPEN AŽ 1/2 ZÁŘÍ. Minimálně 1 měsíc před sklizní. ZVÝŠENÍ CUKRŮ			CLEANSTORM	0,5-0,7 l/ha	Srpnová až zářijová aplikace podporuje tvorbu cukru. o 0,5 až 2%. Nejvýkonější opakovaná dávka 1/2 VII. a 1/2 VIII.měsíce.
	<b>RÉVA VINNÁ</b> tvorba výnosu a cukru, zlepšení kondice vinic.	NA MLADÉ ROSTOUCÍ VÝHONY NAD 15 cm	VŠECHNY ODRŮDY MIMO VELMI SILNĚ ROSTOUCÍCH		2x FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme vyzkoušet 6 aplikací přípravků počínaje FULHUMEM pro podporu tvorby kořenů a konce FRUKTUSEM. JE TO METODIKA, KTEROU VYVINULI NAŠI ZÁKAZNÍCI A JSOU S NÍ SPOKOJENÍ.
		OD FÁZE ROSTOUCÍCH VÝHONŮ NAD 20 cm AŽ DO FÁZE PO ODKVĚTU	VŠECHNY ODRŮDY MIMO VELMI SILNĚ ROSTOUCÍCH (porosty kvalitně hnojíme - jinak může stimulace způsobit nedostatek výživy a snížení výnosu)		2x STIMUL +	0,5 l/ha	Doporučujeme do slaběji rostoucích odrůd. Zvýšení počtu listů a zesílení porostu - vytvoření předpokladů pro vyšší tvorbu výnosu. PŘI APLIKACI STIMULU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA KVALITNÍ VÝŽIVA!!!
		10 AŽ 15 DNÍ PO 2. APLIKACI			2x FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme do slaběji rostoucích odrůd. Zvýšení toku asimilátů do bobulí, přímé ovlivnění biosyntézy cukrů a kyselin, zvýšení cukrnatosti a extraktu při mírném zvýšení výnosu.
		NA BOBULE VELIKOSTI 0,5 cm. (VÝNOS) NEJPOZDĚJI DO 1 MĚSÍCE PŘED SKLIZNÍ (CUKRY A EXTRAKTIVNÍ LÁTKY)	VŠECHNY POROSTY		2x FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme systém 2 a více aplikací na silně a středně rostoucí odrůdy. Zvýšení toku asimilátů do bobulí, ovlivnění biosyntézy cukrů a kyselin, výrazné zlepšení zdravotního stavu = zvýšení cukrnatosti a extraktu při mírném zvýšení výnosu. Bobule mají v okamžiku, kdy začínou klesat kyseliny významně vyšší obsah cukrů i extraktu. Z tohoto důvodu nemusíme čekat na další zvýšení cukru a sklízíme bobule v optimu kyselin.
<b>RÉVA VINNÁ</b> (doporučení do nemocných odrůd)	PO CELOU VEGETACI NA LISTOVOU PLOCHU	UNIVERZÁLNĚ - OPAKOVANÉ APLIKACE		CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVYŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A EXTRAKTU A SILNĚ ZVYŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBYM.	
	<b>HRÁCH, SÓJA</b>	MLADÉ ROSTLINY DO 7 LISTŮ	VŠECHNY POROSTY		FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů, hlavně v přísuškových oblastech. Tvorba kořenů a zesílení rostlin.
		POČÁTEK OBDOBÍ HLAVNÍHO RŮSTU (aplikaci FULHUM a APIKÁL lze spojit ve fázi do 7 listů - 0,4 l/ha APIKÁL + 0,25 l/ha FULHUM+)	SLABŠÍ AŽ STŘEDNÍ		APIKÁL	0,6 l/ha	Do všech porostů. Tvorba kořenů, zesílení porostu, zvýšení odolnosti k chladu a suchu = zesílení porostu, udržení HTS v přísuších a zvýšení HTS při normální vláze. Zvýšení příjmu N. SILNĚ ZVYŠUJE APIKÁLNÍ DOMINANCÍ. SPODNÍ PATRO VĚTVÍ SE POSOUVÁ VÝŠ, NAD LISTU KOMBANU.
		POČÁTEK KVETENÍ AŽ TVORBA LUSKŮ	VŠECHNY POROSTY		FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů, hlavně v přísuškových oblastech. Vysoké zvýšení odolnosti k suchu, podpora toku asimilátů do semen = udržení HTS v přísuších a zvýšení HTS při normální vláze.
		PO ODKVĚTU - MLADÉ ROSTOUCÍ VĚTVĚ A NA ROSTOUCÍ PLODY	VŠECHNY SADY - (DOPORUČUJEME ODZKOUŠET I INTENZIVNÍ SLED 6 APLIKACÍ DOPORUČENÝ DO RÉVY VINNÉ)		FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech sadů. Zvýšení toku asimilátů do plodů, přímé ovlivnění biosyntézy cukrů a kyselin, výrazné zlepšení zdravotního stavu. Výsledkem je pak zvýšení cukrnatosti a zvětšení plodů. Pokud jsou aplikace spojeny i s kvalitní vysokou výživou v květnu a červnu, pak dochází k odstranění střídavé plodnosti z důvodu výživového vyčerpání.
<b>OVOCNÉ SADY A DROBNÉ OVOCE</b> (peckoviny, jádroviny, bobuloviny).	2 AŽ 3 TÝDNY PO 1. APLIKACI	VŠECHNY POROSTY PRO ZLEPŠOVÁNÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU, VÝNOSU A TVORBY CUKRU V PLODECH		CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVYŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A EXTRAKTU A SILNĚ ZVYŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBYM.	
	<b>JAHOVNÍK</b> (doporučená kombinace přípravků)	REGENERACE PO ZIMĚ NA JAŘE	VŠECHNY POROSTY		FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů. Tvorba kořenového vlášení, zvýšení příjmu živin rostlinami, zesílení porostu = vytváření předpokladů pro vysokou tvorbu výnosu.
		PŘED KVĚTEM S LISTOVOU VÝŽIVOU - OPTIMÁLNÍ TERMÍN JE BÍLÉ ZAVŘENÉ POUPE!!! (velmi dobře účinkují opakované dávky)	SLABŠÍ POROST		STIMUL +	0,5 l/ha	Do slabších porostů. Zesílení porostu, zvýšení odolnosti k suchu = zvětšení plodů a zvýšení obsahu cukru.
		OD 10.7.DO 10.9.SPOLEČNĚ S PK VÝŽIVOU	SILNĚJŠÍ POROST		FRUKTUS +	0,5 l/ha	Do všech porostů. Zvýšení toku asimilátů do plodů, přímé ovlivnění biosyntézy cukrů a kyselin, zlepšení zdravotního stavu = zvýšení obsahu cukru i při nižší intenzitě slunečního záření. Jahody pevnější a aromatické.
		PO CELOU VEGETACI NA LISTOVOU PLOCHU	VŠECHNY POROSTY		AKTIVÁTOR +	0,5 l/ha	Do všech porostů, kde potřebujeme zvýšit násadu květů pro příští rok. Tvorba kořenů, regenerace porostu po sklizni, indukce tvorby květních pupenů pro příští rok, zesílení rostlin.
<b>ZELENINA</b> (mladé rostliny)	MLADÉ ROSTLINY DO 10 LISTŮ, NEBO DO POČÁTKU KVĚTU U PLODOVÝCH ZELENIN	VŠECHNY POROSTY		CLEANSTORM	0,6 litru /ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVYŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A EXTRAKTU A SILNĚ ZVYŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBYM.	
<b>ZELENINA</b> (s opak. sklizní listů a kořenové zel.)	OBDOBÍ HLAVNÍHO RŮSTU KOŘ.ZELENIN REGENERACE PO SKLIZNI LISTOVÝCH ZELENIN S OPAKOVANOU SKLIZNÍ LISTŮ.	VŠECHNY POROSTY, ALE V PŘÍSUŠKU VOLÍME CLEANSTORM		FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů kořenových zelenin. Zvýšení koncentrace chlorofylu, zvětšení listů, zpomalení stárnutí starších listů = navýšení výnosu biomasy, zvýšení obsahu sušiny. Zvýšení příjmu N. Omezuje větvení kořene a podporuje růst křídového kořene.	
<b>ZELENINA</b> (cibulová, brukvovitá, plodová)	PO CELOU VEGETACI NA LISTOVOU PLOCHU	VŠECHNY POROSTY		CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVYŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A SILNĚ ZVYŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBYM.	
	<b>LEN PŘADNÝ</b>	OD FÁZE STROMEČKU (VELIKOST 3 - 12 cm) PO DOBU RYCHLÉHO RŮSTU DO 40. DNE PO VZEJITÍ	VŠECHNY POROSTY		FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů přadného lnu. Tvorba kořenového vlášení, zvýšení příjmu živin rostlinami, zesílení porostu = podpora prodlužovacího růstu, zvýšení výtěžnosti vlákna. Zvýšení příjmu N.
	<b>LEN OLEJNÝ</b>	OD FÁZE STROMEČKU (VELIKOST 3 - 12 cm) PO DOBU RYCHLÉHO RŮSTU	VŠECHNY POROSTY		FULHUM + AKTIVÁTOR +	0,2 + 0,4 l/ha	Doporučujeme do všech porostů olejného lnu. Tvorba kořenového vlášení, indukce postranních větví, zesílení porostu = zvýšení počtu květů na rostlině a zvýšení olejnatosti. Zvýšení příjmu N.
	<b>OBA TYPY LNU</b>	PO DOBU RYCHLÉHO RŮSTU DO 40. DNE PO VZEJITÍ	LOKALITY S PŘÍSUŠKY		FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů lnu obou typů. Zvýšení odolnosti k suchu, stimulace růstu zesílení porostu za normální vláhy = udržení porostu přísuších, zvýšení odolnosti k poléhání. ZVYŠUJE HTS.
<b>CHMEL</b>	OPAKOVANĚ OD PRVNÍ DEKÁDY ČERVNA DO KONCE ČERVENCE	VŠECHNY POROSTY		ALGAN	0,5-1 l/ha	Do všech porostů. ENERGEN ALGAN je jako extrakt z mořských řas (ASCOPHYTUM NODOSUM) ze zákona v EU řazen do ekologického zemědělství. Zvyšuje výnos a obsah Alfa hořkých kyselin. Bezpečný a jistý účinek.	
<b>Tam, kde je v metodikách žlutý podklad, upozorňujeme na aplikace, které jsou vysoce univerzální a ekonomicky nejvýznamnější z pohledu tvorby výnosu a vložených prostředků.</b>							