











2020	PLODINA	TERMÍN A FÁZE APLIKACE	HUSTOTA POROSTU	STAV POROSTU	PŘÍPRAVEK ENERGEN	DÁVKA	KDY MÁ VÝZNAM PROVÉST APLIKACI ? JAKÉ BUDOU JEJÍ ÚČINKY ?
	CUKROVÁ ŘEPA 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 až 6 APLIKACEMI ENERGEN 3D PLUS PO 0,3 l/ha.	VŠECHNY ODRŮDY MIMO VELMI SILNĚ ROSTOUCÍCH	FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme pouze do opožděných porostů. Urychluje růst a vyrovnání opožděného porostu.
		2. POLOVINA KVĚTNA A ČERVEN			STIMUL +	0,5 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 l/ha	Červencová aplikace udržuje v pravidelných červencových přísušcích 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.
	RÉVA VINNÁ tvorba výnosu a cukru, zlepšení kondice vinnic.	NA MLADÉ ROSTOUCÍ VÝHONY NAD 15 cm	VŠECHNY ODRŮDY MIMO VELMI SILNĚ ROSTOUCÍCH (porosty kvalitně hnojíme - jinak může stimulace způsobit nedostatek výživy a snížení výnosu)	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		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.	
	RÉVA VINNÁ tvorba cukru a extraktu. kvalita produkce	NA BOBULE VELIKOSTI 0,5 cm. (VÝNOS)	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.	
		NEJPOZDĚJI DO 1 MĚSÍCE PŘED SKLIZNÍ (CUKRY A EXTRAKTIVNÍ LÁTKY)					
	RÉVA VINNÁ (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 ZVÝŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVÝŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A EXTRAKTU A SILNĚ ZVÝŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBÁM.	
	HRÁCH, SÓJA	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 přísušcích a zvýšení HTS při normální vláze. Zvýšení příjmu N. SILNĚ ZVÝŠUJE APIKÁLNÍ DOMINANCII. SPODNÍ PATRO VĚTVÍ SE POSOUVÁ VÝŠ, NAD LIŠTU KOMBANU.	
		POČÁTEK KVETENÍ AŽ TVORBA LUSKŮ	SILNÝ	FRUKTUS +	0,4 l/ha	Doporučujeme do všech porostů, hlavně v přísuškových oblastech. Vysoké zvýšení odolnosti k suchu, podpora toku asimilátů do semen = udržení HTS v přísušcích a zvýšení HTS při normální vláze.	
	OVOCNÉ SADY A DROBNÉ OVOCE (peckoviny, jádroviny, bobuloviny).	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.	
		2 AŽ 3 TÝDNY PO 1. APLIKACI	VŠECHNY POROSTY PRO ZLEPŠOVÁNÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU, VÝNOSU A TVORBY CUKRU V PLODECH	FRUKTUS +	0,5 l/ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVÝŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVÝŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A EXTRAKTU A SILNĚ ZVÝŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBÁM.	
		PO CELOU VEGETACI NA LISTOVOU PLOCHU	VŠECHNY POROSTY	CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme do všech porostů. Tvorba kořenového vlášení, zvýšení příjmu živin rostlinami, zesílení porostu = vytváření předpokladů pro vysokou tvorbu výnosu.	
	JAHODNÍK (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.	
	ZELENINA (mladé rostliny)	MLADÉ ROSTLINY DO 10 LISTŮ, NEBO DO POČÁTKU KVĚTU U PLODOVÝCH ZELENIN	VŠECHNY POROSTY	FULHUM +	0,5 l/ha	Doporučujeme do všech porostů sadby a mladých rostlin na poli. Tvorba kořenového vlášení, zvýšení příjmu živin rostlinami, zesílení porostu = vytváření předpokladů pro vysokou tvorbu výnosu.	
		OBDOBÍ HLAVNÍHO RŮSTU KOR. ZELENIN	VŠECHNY POROSTY, ALE V PŘÍSUŠKU VOLÍME CLEANSTORM	FOLIAR +	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 křivého kořene.	
		REGENERACE PO SKLIZNI LISTOVÝCH ZELENIN S OPAKOVANOU SKLIZNÍ LISTŮ.	VŠECHNY POROSTY	CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme univerzálně opakované aplikace. PO CELOU VEGETACI DOPORUČUJEME ENERGEN CLEANSTORM, KTERÝ ZVÝŠUJE ODOLNOST K SUCHU, ZVÝŠUJE BIOSYNTÉZU CUKRŮ A SILNĚ ZVÝŠUJE ODOLNOST K HOUBOVÝM CHOROBÁM.	
	ZELENINA (cibulová, brukvovitá, plodová)	PO CELOU VEGETACI NA LISTOVOU PLOCHU	VŠECHNY POROSTY	CLEANSTORM	0,4 až 0,6 litru /ha	Doporučujeme do všech porostů sadby a mladých rostlin na poli. Tvorba kořenového vlášení, zvýšení příjmu živin rostlinami, zesílení porostu = podpora prodlužovacího růstu, zvýšení výtěžnosti vlákna. Zvýšení příjmu N.	
		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 olejného lnu. Tvorba kořenového vlášení, indukce postranních větví, zesílení porostu = zvýšení počtu květů na rostlině a zvýšení olejnatosti. Zvýšení příjmu N.	
		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 lnu obou typů. Zvýšení odolnosti k suchu, stimulace růstu zesílení porostu za normální vláhy = udržení porostu přísušcích, zvýšení odolnosti k poléhání. ZVÝŠUJE HTS.	
		PO DOBU RYCHLÉHO RŮSTU DO 40. DNE PO VZEJITÍ	LOKALITY S PŘÍSUŠKY	FRUKTUS +	0,5 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.	
	CHMEL	OPAKOVANĚ OD PRVNÍ DEKÁDY ČERVNA DO KONCE ČERVENCE	VŠECHNY POROSTY	ALGAN	0,5-1 l/ha		

Tam, kde je v metodikách žlutý podklad, upozorňujeme na aplikace, které jsou vysoce univerzální a ekonomicky nejvýznamnější z pohledu tvorby výnosu a vložených prostředků.