

PROJEKTY

Optimální pěstování řepky v jarním období 2025

Cílem projektu bylo zajistit včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v jarním období a komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce.

Optimální pěstování olejnin 2025

Cílem projektu bylo zajistit včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům a chorobám (herbicidy, insekticidy, fungicidy), hnojení, zvyšování efektivity práce a komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii sóji, slunečnice a řepky.

Optimální pěstování řepky v podzimním období 2025

Cílem projektu bylo zajistit včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v podzimním období a komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce.

spolufinancováno **Evropskou unií**.



Spolufinancováno
Evropskou unií

Optimální pěstování řepky v jarním období 2025

Projekt byl realizován v období od dubna do konce srpna, čili v období od butonizace po sklizeň řepky ozimé. V tomto období bylo realizováno celkem 15 projektů.

Všechny projekty byly zaměřeny na aktuální problémy a to hnojení, agrotechniku a ochranu rostlin, posklizňový monitoring škůdců a chorob a na komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce v jarním období (Zemědělský podnik Kvasicko, a.s., KLAS Jaroměřice, spol. s r.o., Zemědělská společnost Dubné a.s., AGRA Řisuty s.r.o., AGRO PODLEŠÍ, a.s., ZAS Úžice, a.s., Pavel Novák, AGROS-Kojice, spol. s r.o., Agrospol Budíkov spol. s r.o., Agro Konárovice s.r.o., Milan Brabec, Moravská zemědělská, akciová společnost, Ing. Jan Kačerovský, K+K Břilice, Dnešická zemědělská a.s., Statek Kumberk s.r.o.). Tyto projekty zcela naplňují potřeby současného zemědělství neboť bez včasné signalizace živočišných škůdců a cílené aplikace insekticidů by nebylo možné řepku dále pěstovat. Včasnou signalizací a cílenou aplikací se zvyšuje efektivita zásahu a potažmo snižuje počet vstupů na pozemek a tím i úspora pesticidů.

Bylo nutné prostudovat kompletní technologii pěstování řepky, zpracování půdy za optimálních vláhových podmínek, výběr vhodných odrůd pro danou lokalitu a zaměřit se na oprávněnost zásahu, poté navrhnout nová účinnější ošetření. Zefektivnit používání průmyslových hnojiv (NPK) na základě rozborů rostlin a obsahu živin v půdě a zvýšit podíl organického hnojení. V ochraně rostlin se nespolehat pouze na používání pesticidů, ale předcházet chorobám vhodným složením osevního postupu a používání biologických přípravků a pěstování odolnějších odrůd. Snižování nákladů spojováním jednotlivých pracovních operací, např. používání Tank-mixů, insekticidů a fungicidů. Veškeré pracovní operace provádět na základě signalizace nebo vývojové fáze porostu.

Výsledek projektu:

Při důsledném dodržování agrotechnické kázně a respektování rad uvedených v projektech se významně zvyšuje efektivita pěstování, konkurenceschopnost daného podniku a zajištění vyšších výnosů.

Projekt spolufinancován **Evropskou unií.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Optimální pěstování olejnin 2025

Projekt byl realizován v období od května do konce listopadu, čili v období vegetačního růstu olejnin (sója, slunečnice a řepky ozimé). V tomto období bylo realizováno celkem 8 projektů.

Z toho 5 bylo zaměřeno na aktuální problémy a to včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v pěstování sóji, na komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce (ZS Kratonohy a.s., Družstvo Agricola Bylany, SALIX MORAVA s.r.o., ROLANA s.r.o., ROSTĚNICE, a.s.). Zde bylo nutné prostudovat kompletní technologii pěstování sóji, zpracování půdy za optimálních vláhových podmínek, výběr vhodných odrůd pro danou lokalitu a zaměřit se na oprávněnost zásahu, poté navrhnout nová účinnější ošetření. Zefektivnit používání průmyslových hnojiv (NPK) na základě rozborů rostlin a obsahu živin v půdě a zvýšit podíl organického hnojení. V ochraně rostlin se nespoléhat pouze na používání pesticidů, ale předcházet chorobám vhodným složením osevního postupu a používání biologických přípravků a pěstování odolnějších odrůd. Veškeré pracovní operace provádět na základě signalizace nebo vývojové fáze porostu. Tyto projekty zcela naplňují potřeby současného zemědělství neboť bez včasné signalizace živočišných škůdců a cílené aplikace insekticidů by nebylo možné řepku dále pěstovat. Včasnou signalizací a cílenou aplikací se zvyšuje efektivita zásahu a potažmo snižuje počet vstupů na pozemek a tím i úspora pesticidů.

2 projekty byly zaměřeny na aktuální problémy a to včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v pěstování slunečnice, na komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce (FirstFarms Granero s.r.o., ZEMOS a.s.). Zde bylo nutné prostudovat kompletní technologii pěstování slunečnice, zpracování půdy za optimálních vláhových podmínek, výběr vhodných odrůd pro danou lokalitu a zaměřit se na oprávněnost zásahu, poté navrhnout nová účinnější ošetření. Zefektivnit používání průmyslových hnojiv (NPK) na základě rozborů rostlin a obsahu živin v půdě a zvýšit podíl organického hnojení. V ochraně rostlin se nespoléhat pouze na používání pesticidů, ale předcházet chorobám vhodným složením osevního postupu a používání biologických přípravků a pěstování odolnějších odrůd. Veškeré pracovní operace provádět na základě signalizace nebo vývojové fáze porostu. Tyto projekty zcela naplňují potřeby současného zemědělství neboť bez včasné signalizace živočišných škůdců a cílené aplikace insekticidů by nebylo možné řepku dále pěstovat. Včasnou signalizací a cílenou aplikací se zvyšuje efektivita zásahu a potažmo snižuje počet vstupů na pozemek a tím i úspora pesticidů.

1 projekt byl zaměřen na aktuální problémy a to včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v pěstování řepky ozimé, na komplexní odstranění nedostatků v pěstební technologii a zvyšování efektivity práce (AGROSUMAK s.r.o.). Zde bylo nutné taktéž prostudovat kompletní technologii pěstování řepky, zpracování půdy za optimálních

vláhových podmínek, výběr vhodných odrůd pro danou lokalitu a zaměřit se na oprávněnost zásahu, poté navrhnout nová účinnější ošetření. Zefektivnit používání průmyslových hnojiv (NPK) na základě rozborů rostlin a obsahu živin v půdě a zvýšit podíl organického hnojení. V ochraně rostlin se nespoléhat pouze na používání pesticidů, ale předcházet chorobám vhodným složením osevního postupu a používání biologických přípravků a pěstování odolnějších odrůd. Veškeré pracovní operace provádět na základě signalizace nebo vývojové fáze porostu. Tyto projekty zcela naplňují potřeby současného zemědělství neboť bez včasné signalizace živočišných škůdců a cílené aplikace insekticidů by nebylo možné řepku dále pěstovat. Včasnou signalizací a cílenou aplikací se zvyšuje efektivita zásahu a potažmo snižuje počet vstupů na pozemek a tím i úspora pesticidů.

Výsledek projektu:

Při důsledném dodržování agrotechnické kázně a respektování rad uvedených v projektech se významně zvyšuje efektivita pěstování, konkurenceschopnost daného podniku a zajištění vyšších výnosů.

Projekt spolufinancován **Evropskou unií.**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Optimální pěstování řepky v podzimním období 2025

Projekt bude realizován v období od září do konce listopadu, čili v období vegetačního růstu řepky ozimé. V tomto období budou realizovány celkem 3 projekty.

Projekty budou zaměřeny na aktuální problém, a to včasný monitoring a ochranu proti živočišným škůdcům v podzimním období (Osecká zemědělská a obchodní společnost a.s., ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO V PŇOVICÍCH a Václav Bartoš). Tyto projekty zcela naplňují potřeby současného zemědělství neboť bez včasné signalizace živočišných škůdců a cílené aplikace insekticidů by nebylo možné řepku dále pěstovat. Včasnou signalizací a cílenou aplikací se zvyšuje efektivita zásahu a potažmo snižuje počet vstupů na pozemek a tím i úspora pesticidů. Bude nutné prostudovat kompletní technologii pěstování řepky v daném podniku, zpracování půdy za optimálních vláhových podmínek, výběr vhodných odrůd pro danou lokalitu a zaměřit se na oprávněnost zásahu, poté navrhnout nová účinnější ošetření. Zefektivnit používání průmyslových hnojiv (NPK) na základě rozborů rostlin a obsahu živin v půdě a zvýšit podíl organického hnojení. V ochraně rostlin se nespoléhat pouze na používání pesticidů, ale předcházet chorobám vhodným složením osevního postupu a používání biologických přípravků. Snižování nákladů spojováním jednotlivých pracovních operací, např. používání Tank-mixů, insekticidů a fungicidů. Veškeré pracovní operace provádět na základě signalizace nebo vývojové fáze porostu.

Výsledek projektu:

Při důsledném dodržování agrotechnické kázně a respektování rad uvedených v projektech se významně zvyšuje efektivita pěstování, konkurenceschopnost daného podniku a zajištění vyšších výnosů.

Projekt byl spolufinancován **Evropskou unií**.



Spolufinancováno
Evropskou unií