

Betreft: Q&A Zorvec Enicade● in aardappelen

Zorvec Enicade bevat een nieuwe werkzame stof met een nieuwe werkingwijze ter bescherming tegen Phytophthora infestans in aardappelen.

In deze mailing willen we door middel van een Q & A (vraag en antwoord) een aantal zaken omtrent Zorvec Enicade toelichten.

Q: Wat zijn de verschillen van Zorvec Enicade met de overige middelen?

A: Een deel van het antwoord staat hier al boven. Zorvec Enicade heeft immers een andere werkingwijze. Het zorgt ervoor dat de schimmel geen celwanden op kan bouwen. Daardoor is Zorvec Enicade momenteel het meest effectieve middel tegen Phytophthora.

Zorvec Enicade is daarnaast een middel met een sterkere systemische werking. Hierdoor wordt het blad dat er na de bespuiting bijgroeit beter beschermd. Ook geeft Zorvec Enicade een betere bescherming aan het bestaande blad door de nieuwe effectievere werkingwijze. Dit is ook in proeven van de WUR (Wageningen Universiteit & Research) bevestigd. Hierdoor kunnen we met Zorvec Enicade werken met een verlengd spuitinterval. We hebben het dan over een 3-4 dagen langer spuitinterval t.o.v. de andere middelen.

Zorvec Enicade onderscheidt zich verder van andere middelen doordat het de beste score heeft in de Euroblight tabellen op bijvoorbeeld stengel phytophthora en bescherming nieuwe groei. Euroblight is een Europees netwerk van phytophthora deskundigen (www.euroblight.net). Voor blad phytophthora heeft Zorvec Enicade een 4,9 gekregen op een schaal van 2-5. Dit is de hoogste score van alle phytophthoramiddelen. Een ander verschil is nog dat Zorvec Enicade het snelst regenvaste middel is.

Q: Kan ik altijd uitgaan van een 10-daags spuitinterval met Zorvec Enicade?

A: Nee. Stel er is een normale druk van Phytophthora, dan wordt met andere middelen meestal een 7 daags schema gehanteerd. Met Zorvec Enicade kunt u dan naar een spuitinterval van 10-11 dagen. Is echter de druk van Phytophthora hoog en gaan we met de huidige middelen naar een korter spuitinterval van 4-5 dagen, dan kunnen we met Zorvec Enicade naar 7-8 dagen. We gaan dus niet standaard uit van een 10-daags schema, maar hanteren altijd een 3-4 dagen langer interval dan de huidige middelen.

Q: Wanneer kan ik Zorvec Enicade het beste inzetten?

A: Zorvec Enicade is vanwege zijn systemische werking bij uitstek geschikt voor toepassing in de snelle loofgroeifase. Hier komen de eigenschappen het beste tot hun recht. Het middel is opwaarts systemisch. Tijdens de loofgroeifase kunt u nog goed onderin het gewas komen waardoor deze werking optimaal tot zijn recht komt. In deze fase komt er veel nieuw blad bij wat door Zorvec Enicade het beste beschermd wordt.

Q: Wat zijn de voordelen voor de teler?

A: Met Zorvec Enicade heeft u de beste bescherming tegen Phytophthora. In een tijd dat de schimmel steeds agressiever wordt is dit een belangrijk voordeel. Er is minder kans dat de ziekte in het gewas komt en dat u met dubbele bespuitingen de schimmel de kop in moet drukken.

U heeft meer rust en flexibiliteit in het schema. U kunt 2 bespuitingen uitsparen met de maximaal 4 bespuitingen die u uit mag voeren met Zorvec Enicade. Door de robuustere werking bent u flexibeler in het plannen van de bespuitingen. U loopt minder snel uit het schema.

Q: Kan ik Zorvec Enicade mengen met olie, bladmeststoffen en andere middelen?

A: Zorvec Enicade is met veel verschillende middelen in proeven getest en er is in andere landen al praktijkervaring opgedaan. Daaruit kwam naar voren dat Zorvec Enicade gemengd kan worden met de meest voorkomende middelen die in aardappelen worden gespoten. Mengen met olie, insecticiden en Alternaria middelen is dan ook geen probleem. Bladmeststoffen zijn er in heel veel verschillende soorten. We hebben niet alles kunnen testen, maar de veel voorkomende bladmeststoffen gaven in ieder geval geen problemen.

Q: Wat doet Zorvec Enicade op Alternaria?

A: Niks. Zorvec Enicade is een fungicide dat alleen maar werkt tegen schimmels uit de groep van de oömyceten. Alternaria behoort tot een andere groep schimmels. Zorvec Enicade kan worden gekocht in een combipack met o.a. Mancozeb en dit product geeft wel een werking tegen Alternaria.

Q: Wat zijn de milieubelastingspunten van Zorvec Enicade?

A: Via www.milieumeetlat.nl zijn deze te vinden. Hierop scoort een middel 'groen' als het 0-100 punten heeft. Zorvec Enicade heeft zeer lage milieubelastingspunten namelijk 2, 0 & 0 (zie screenshot hieronder). Het nieuwe middel is daardoor ook geschikt voor toepassing binnen bijvoorbeeld Planet Proof.

Resultaat		Milieubelastingspunten		
Middel	Werkz. stof (kg/ha)	Waterleven	Bodemleven	Grondwater
ZORVEC ENICADE	0.015	2	0	0

Q: Waarom wordt Zorvec Enicade in combi-packs geleverd?

A: Dit heeft vooral te maken met resistentie management en ook enigszins met synergie tussen Zorvec Enicade en het partnerproduct. Zorvec Enicade is vrij gevoelig voor resistentie. Het combineren met een andere werkzame stof verlaagt het risico op resistentie aanzienlijk. Zorvec Enicade is een sterk nieuw wapen tegen een steeds agressiever wordende schimmel. Het is in ieders belang dit ook zo te houden. Er komen immers nauwelijks nog nieuwe werkzame stoffen op de markt. Combineer daarom Zorvec Enicade altijd met het partnerproduct om nog lang van dit middel te kunnen profiteren.

Q: Kan ik Zorvec Enicade en partnerproduct ook in grondwaterbeschermingsgebieden gebruiken?

A: Zorvec Enicade wordt in 2 combipacks op de markt gebracht. Zowel Zorvec Enicade als de beide partnerproducten mogen in grondwaterbeschermingsgebieden worden toepast.

Q: Hoe kan ik Zorvec Enicade combineren met het luizenschema in de teelt van pootgoed?

A: Stel de Phytophthora druk is normaal en u spuit om de 5 dagen tegen luizen. Dan kunt u Zorvec Enicade om-en-om in een 10 daags schema toepassen. Om de 5 dagen spuiten tegen luizen lijkt ook geen overbodige luxe gezien het toenemende percentage klasse verlagingen. Zo kunt u het pootgoed optimaal tegen luis en virus beschermen en gebruik maken van een optimale bescherming tegen Phytophthora met een ruimer spuitinterval.

Hoge Phytophthora druk: Bij wisselvallig weer is de druk van Phytophthora hoger, maar de druk van luizen is dan vaak minder hoog. Dan kunt u mogelijk om de 7 dagen tegen luizen spuiten en dit combineren met Zorvec Enicade. Zorvec Enicade is het enige middel dat 7 dagen kan overbruggen bij een hoge Phytophthora druk. Andere Phytophthora middelen zou u dan immers om de 4-5 dagen moeten spuiten. Zeker nu met die nieuwe agressievere phytophthora stammen EU-36 en EU-37.

Zie voor verder informatie www.zorvec.nl. Voor verdere vragen kunt u altijd contact met ons opnemen.