

Afrapportering for projektet

Økologisk Æbleproduktion 2020

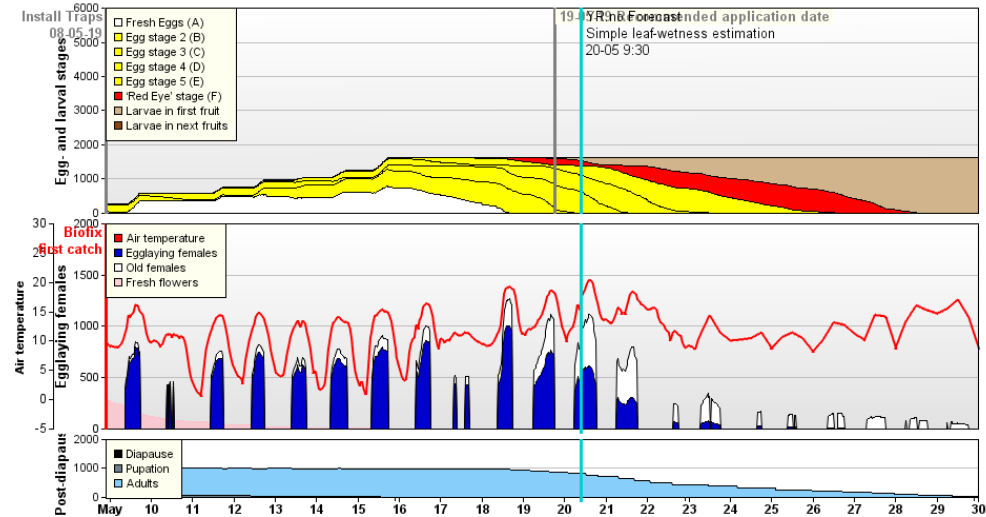
Projektet er støttet af
Promilleafgiftsfonden og Produktionsafgiftsfonden

Udarbejdet af
Maya Bojesen og Hanne Lindhard

Quassia

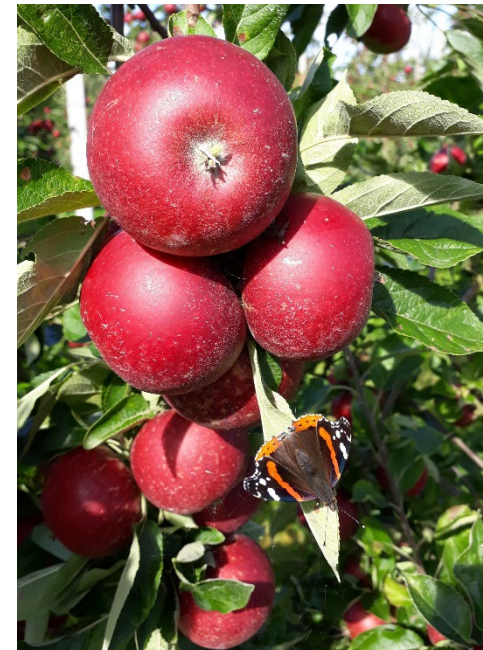
- Ansøgning om forsøgstilladelse til brug af Quassia blev godkendt, og produktet blev afprøvet hos avlerne.
- Behandlingstidspunktet blev blandt andet fastlagt ved hjælp af varslingsprogrammet RIMpro.
- Registreringer i først halvdel af juni viste, at behandlinger med Quassia havde god effekt.

RIMpro-Hoplocampa Aarslev Imetos M70 - 2019



Serenade ASO

- Serenade ASO blev udbragt under blomstring (10. maj og 13. maj) i sorten Ingrid Marie.
- Formålet var at se om der var større frugtsætning i de træer hvor der var blevet anvendt Serenade. Baggrunden var, at der i 2018 var skuffende frugtsætning trods stor blomstermængde. Tanken var om gråskimmel kunne være årsag til den dårlige sætning, og da Serenade skulle have virkning på gråskimmel ville vi afprøve dette i 2019.
- Registrering ved høst viste ingen forskel på behandlede/ubehandlede træer.





[HOME](#)
[ABOUT US](#)
[PRODUCTS FOR PEOPLE](#)
[PRODUCTS FOR ANIMALS](#)
[PRODUCTS FOR PLANTS](#)
[CONTACT US](#)

PRODUCTS
FOR PLANTS



OVERVIEW
 PLANT SCIENCE TEAM
PLANT APPLICATIONS
 CROPS
 BEST IN CLASS
 ACADIAN INFORMATION PORTAL
 PRODUCT LABELS
 FORMULATION
 SOIL

DIRECT PLANT APPLICATIONS

Acadian products have been field and greenhouse tested relentlessly for a quarter century on over 80 different crops worldwide. Such depth of testing has proven two things above all.

- Acadian Products provide universal benefits including stress tolerance and stress recovery
- Acadian Products help address specific desired outcomes based on each crops unique needs (For crop specific information, please see the Crops tab below)

STRESS RESISTANCE

Acadian products are proven to produce a healthier, more productive plant even in times of stress including drought, salinity and temperature. Acadian products improve your plants' ability to resist and better recover from stresses. This enhanced stress resistance and recovery has been demonstrated on a wide range of crops and plants. When a plant is treated with Acadian products before a stress occurs, the



Acadian Tangekstrakt

- Acadian Tangekstrakt blev afprøvet hos en økologisk avler med alvorligt angreb af spindemider. Der var blevet behandlet med olie tidligt forår.
- Efter behandlinger med Acadian var der færre spindemider.
- Doseringen af Acadian er 1,5-2 l/ha til træer i fuld højde og der skal behandles minimum 3 gange. Det er en fordel at påbegynde behandling inden populationen kommer ud af kontrol.
- Konklusionen efter 2 års erfaringer er, at det kan anbefales at prøve produktet.



Aminosol PS

- Aminosol PS blev udbragt efter blomstring sammen med Calciumklorid.
- Erfaringen hos den ene avler var, at blandingen udviklede uhåndterbart meget skum.
- Fra producenten af Aminosol blev det efterfølgende oplyst, at Aminosol PS skal i til allersidst, når sprøjten er fyldt op, så er der ikke problemer med skum
- Ved samme lejlighed blev det afklaret, at produktet Lebosol Calcium, der er formuleret, må anvendes i økologisk produktion.

- Generelt var der ikke problemer med skrub (ruhed i frugtoverfladen) i 2019.
- Solskold var heller ikke problem i 2019.
- I en parcel med 5,5 ha af sorten Ingrid Marie var der i juli begyndende revnedannelse på frugterne. Der blev indhentet godkendelse hos Landbrugsstyrelsen til brug af bladgødskning med 4 x 1-1,5 kg/ha Solubor.
- Ved høst havde 8% af frugterne sprækker.
- Udover selve sprækkerne, er problemet med sprækker, at efterhånden som frugten vokser, bliver revnerne større, og er indfaldsport for råd.



PP80 Protamino Aqua

Protein Powder

Product No. 4000 | Revision 2019.03



PRODUCT DESCRIPTION

PALATABILITY ENHANCING INGREDIENT FOR AQUA FEED

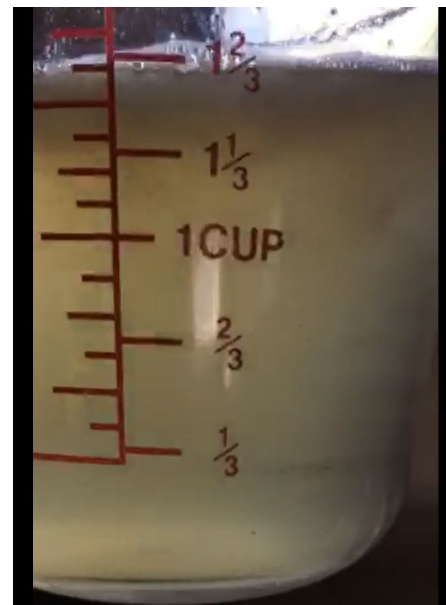
PP80 Protamino Aqua is a natural ingredient based on feed grade meat and bone of porcine origin obtained from slaughterhouses. The product has been processed and heat treated according to method 1* and subsequently spray dried.

PP80 Protamino Aqua is characterised by a high microbiological standard and a uniform nutritional composition. The product has a high protein content as well as a high protein digestibility. The product is rich in minerals (calcium and phosphorus), and the total ash content is low.

In addition, PP80 Protamino Aqua is stabilised with an antioxidant.

BENEFITS

- ✓ Palatability enhancing functionalities
- ✓ Mono species
- ✓ Heat treated and spray dried
- ✓ Light-yellow powder
- ✓ High microbiological standards



- Et nyt produkt (foreløbig kaldet Protamin) blev afprøvet til gødevanding.
- Produktet kunne godt opløses og udvandes, dog vil det sandsynligvis fungere bedst med omrøring.

Test	Parameter	Result	Unit	U(%)
Slurry Professional TS, NH4-N, N, P, K, pH, S, C, CN				
DR109	<i>EU 152/2009 mod. / Gravimetry</i>			
	Dry matter	96.3	%	4
3) DHN13	<i>EC 152/2009 mod / Kjeldahl (titrimetry)</i>			
	Nitrogen (N*1)	128.40	kg/metric tonne	4
3) DHA07	<i>EC 152/2009 mod / Kjeldahl (titrimetry)</i>			
	Ammonium-Nitrogen	8.7	kg/metric tonne	4
# DR305	<i>Biochemical tests</i>			
	pH	4.90		
1) CAH5A	<i>EN 13137 / Dumas (TCD)</i>			
	Carbon	49	% DM	15
1) CA503	<i>DS 259:2003, DS/EN ISO 11885:2009 / ICP-OES</i>			
	Phosphorus, total	4.7	kg/metric tonne	20
1) CA504	<i>DS 259:2003, DS/EN ISO 11885:2009 / ICP-OES</i>			
	Potassium (K)	14	kg/metric tonne	20
1) CA508	<i>DS 259:2003, DS/EN ISO 11885:2009 / ICP-OES</i>			
	Sulphur (S)	6.1	kg/metric tonne	20
# DR323	<i>Calculation</i>			
	C/N ratio	3.7		

- Prisen på produktet skal afklares, så det udgiften kan ses i forhold til indholdet af næringsstoffer.