

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 50 stycken).
Nedan följer en uppställning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
6	Development of biocrystallisation method for examining effects of homeopathic metal potencies on germinating seeds	300 000:-
14	Nitrat i grönsaker som skydd mot hjärtsjukdom	200 000:-
16	Effekter av växtöstrogener på kärlnybildning, tillväxtfaktorer och lokala hormonnivåer i normal human bröstvävnad in vitro och in vivo	300 000:-
20	Plantago major (groblad) som sårförband	150 000:-
26	Modern psychotherapeutic methods - an integrative approach	50 000:-
28	Do neutral oligosaccharides in human breast milk influence the gut flora and immune reactions in the neonate	200 000:-
33	Att utveckla allergi eller inte - en fråga om risk, frisk eller fiskfaktorer?	400 000:-
35	Ekologiska skogsmiljöers betydelse för rehabilitering av stressrelaterade sjukdomar	400 000:-
36	Fritt foderval och hel spannmål till värphöns på bete	400 000:-
42	Deltagardriven forskning - inverkan, påverkan, etablering	150 000:-
45	Samspel markmikroorganismer och organiska gödselmedel för bättre kvalitet	400 000:-
46	Propagation of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides L.): roles of its two symbionts N2-fixing Frankia and mycorrhizal fungi for improved plant estab.	300 000:-
48	Användning av blåmussla som foder- och näringstillskott med relevans till förekomst av miljögifter	250 000:-
	Totalsumma:	3.500.000:-

På följande sidor följer motiveringar för alla ansökningar.

Vid utvärderingen har följande faktorer beaktats: Frågeställning, Arbetsplan/metodik, Sökandes kompetens, Relevans med avseende på stiftelsens ändamål, Kostnadsplan och Tidsplan.

Dnr	Projekttitel	Sökt belopp
1	Individuell styrketräning i skadeförebyggande syfte: En interventionsstudie	238 000,00 kr

Projektet syftar till att utvärdera om övervakad styrketräning reducerar skadeincidensen hos basketbollspelare. Frågeställningen är av begränsat intresse. Metodiken förefaller adekvat men det framgår inte hur stor sannolikheten är att individer i kontrollgruppen på eget initiativ väljer träningsprogrammet. Statistiska styrkeberäkningar saknas. Sökandens forskningskompetens är inte dokumenterad. Ansökan har begränsad relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

2	Studier av användning av äggantikroppar som alternativ till antibiotika för att minska utveckling av antibiotikaresistens	1 451 800,00 kr
---	---	-----------------

Projektet är en fortsättning av mångåriga studier av användning av äggantikroppar som alternativ till antibiotika. En studie för att undersöka om omega 3-äggantikroppar kan sänka blodfettsnivåer hos människa planeras. Frågeställningen är adekvat men projektet har kommit till en utvecklingsfas där samarbete med industriell partner borde sökas. Forskningsgruppen är kompetent. Avslag i rådande prioriteringsläge.

3	Naturlig rehabilitering - en pilotstudie av komplementärmedicinsk behandling av långtidssjukskrivna med utmattningsyndrom	450 000,00 kr
---	---	---------------

Projektet gäller en pilotstudie av komplementärmedicinsk behandling av utmattningsyndrom. Frågeställningen är intressant men en tydlig hypotes saknas. Konkret arbetsplan saknas om hur metoderna skall utvecklas, liksom uppgift om urvalskriterierna för dessa. Sökandens kompetens för projektet är ej dokumenterad. Ansökan har hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

4	Den eosinofila granulocyten - kroppens sensor för fara i den inre respektive yttre miljön?	1 340 000,00 kr
---	--	-----------------

Projektet avser att undersöka eosinofila granulocyters roll vid allergier. Frågeställningen är intressant. Upplägget för att studera igenkänning, signalering, aktiveringsmönster och receptorer hos dels vuxna med höstnuva/astma och dels födoämnesallergiker är bra och relevant. Gruppen har hög kompetens. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

5	Celiaki. Är det dags för primär prevention och allmän screening? En studie av 12-åringar från födelsekohorter under och efter epidemin	2 878 191,00 kr
---	--	-----------------

Projektet avser att klargöra värdet och konsekvenserna av primärprevention av celiaki. Frågeställningen är intressant och metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är hög. Projektet har tveksam relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

6	Development of biocrystallisation method for examining effects of homeopathic metal potencies on germinating seeds	430 000,00 kr
---	--	---------------

Projektet syftar till en utveckling av biokristallisationsmetoden för att undersöka effekterna av homeopatiska mängder av metaller på groende frön. Frågeställningen är mycket intressant och delvis ny. Metodiken är mycket välbeskriven och har internationellt stöd genom samarbetet med Louis Bolk institutet. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 300.000 kr.

7	Utvärdering av metoder för att främja vardagsmotion hos överviktiga, otränade kvinnor. En randomiserad klinisk prövning.	269 790,00 kr
---	--	---------------

Projektet avser att undersöka läkarledd beteendeterapi avsedd att öka vardagsmotion, främst cykling hos otränade kvinnor med bukfetma. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är etablerad. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

8	Motion vid atopiskt eksem - på gott eller ont?	1 086 000,00 kr
---	--	-----------------

Syftet är att med enkäter studera motionsvanor hos patienter med atopiskt eksem och korrelera till grad av eksem och stress. Studien är ett samarbetsprojekt och sökande har hög kompetens. Studien är av begränsat intresse och har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

9	Towards integrative care in emergency medicine - A randomized controlled trial	777 708,00 kr
---	--	---------------

Projektet syftar till att utveckla effektiva, individanpassade alternativa behandlingsmetoder för psykiska och psykosomatiska problem. Frågeställningen är intressant och bygger på en tydlig hypotes. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven. Sålunda framgår inte hur behandlingsmetoder väljs, vilka mål som skall uppnås och hur utvärderingen skall ske. Sökandens kompetens är mycket hög. Ansökan har mycket hög relevans för stiftelsens ändamål. Sedan ansökan inlämnades har centrum fått ett större anslag. Avslag.

10	Identifiering av en ny markörgen, WAFL, för Ulcerös kolit - en budbärarmarkör för kommunikation mellan den normala mikrofloran och värd?	2 039 000,00 kr
----	--	-----------------

I ett tidigare Ekhagastött projekt har gruppen identifierat WAFL-genen, som är uppreglerad vid ulcerös colit och nedreglerad vid Mb Crohn. Genuttrycket kommer även att analyseras hos patienter med allergi, psoriasis och RA. Projektet är intressant och forskargruppens kompetens mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är med nuvarande inriktning begränsad. Avslag.

11	Immunologisk utvärdering av ett Staphylococcus aureus vaccin mot bovin mastit.	1 646 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till utveckling och utvärdering av ett vaccin mot bovin mastit. Frågeställningen är intressant, särskilt inom konventionellt lantbruk. Arbetsplan och metodik är adekvata. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen för stiftelsens ändamål är tveksam. Avslag.

12	Effect of LXR activation in cultured primary human hepatocytes - gene expression profiling	993 500,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att studera genuttryck i hepatocytkulturer efter aktivering av LXR genom exponering för insulin. Ansökan har låg relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

13	Hur verkar Johannesört vid behandling av depression och ångest? Studier av effekt på neurotransmission	1 409 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att studera effekter av komponenter i johannesört på transmittorfrisättning i hjärnregioner som reglerar sinnesstämning. Frågeställningen är bekräftande. Sökanden har mycket hög kompetens. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Studien utförs huvudsakligen med djurförsök, vilket stiftelsen är tveksam till. Avslag i rådande prioriteringsläge.

14	Nitrat i grönsaker som skydd mot hjärtkärlsjukdom	3 090 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att kartlägga nitrat i grönsaker som skydd mot hjärtkärlsjukdom. Projektet omfattar både humana och djurexperimentella studier. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat. Forskargruppens kompetens är hög. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 200 000 kr.

15	Nutrition-sensorn Sirt1 - effekter av dess aktivitet på tillväxt, differentiering och tumöromvandling av bröstepitelceller studerad i en in vitro mod	1 028 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att undersöka effekter av en nutrition-sensor på bröstepitelceller i en in vitromodell. Metodiken är väl etablerad. Sökanden har god kompetens. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

16	Effekter av växtöstrogener på kärnbildning, tillväxtfaktorer och lokala hormonnivåer i normal human bröstvävnad in vitro och in vivo	760 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet avser att studera hur växtöstrogener och könshormoner påverkar bröstvävnad med syfte att genom kosten (linfrö) förebygga bröstcancer. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken, mikrodialys, är en intressant och unik metod. Sökandes kompetens är mycket hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 300 000 kr för 1 år.

17	All babies in southeast Swede (ABIS) - A prospective population-based cohort study of the aetiology of obesity, Type 2 diabetes and asthma	2 981 424,00 kr
----	--	-----------------

Projektet ingår i en stor studie, "Alla Barn i Södra Sverige", och syftar till att studera hur genetik samverkar med miljöfaktorer samt att utvärdera intervention för en sundare livsstil. Materialet är väl definierat och metodiken väl beskriven. Den sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

18	The role of Frankia to improve crop yield and quality	218 800,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att undersöka en kvävefixerande actinomycet, Frankia, och dess effekter på växter av släktena Alnus, Casuarina och Hippophae. Frågeställningen är intressant och delvis ny. Materialet och metodiken är adekvata. Sökande har hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

19	Kan intag av probiotiska bakterier lindra symtom hos individer infekterade med herpes simplex virus?	1 022 800,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att undersöka om intag av probiotika lindrar symtom hos patienter med *Herpes simplex*-infektion. Frågeställningen är intressant men delvis bekräftande. Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är hög. Studien bör bekostas av den industriella partnern. Avslag i rådande prioriteringsläge.

20	Plantago major (groblad) som sårförband	975 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att välja ut och odla groblad och därefter utvärdera prototyper för sårförband. Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplan och metodik är väl beskrivna. Sökandes kompetens är hög förutom vad gäller erfarenhet av ekologisk odling. Relevansen med avseende på både ekologiskt lantbruk och medicin är hög. Anslag beviljas med 150 000 kr för att möjliggöra planering (1 år). Vid ett eventuellt seminarium bör därför kompetens inom ekologisk odling av örter inbjudas.

21	Sårtvätt med kranvatten från egen brunn? Pilotstudie, bensår i Blekinge	338 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att utreda möjligheten att använda kranvatten från patientens egen brunn vid lokal sårtvätt. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplan och metodik är adekvata. Gruppens kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

22	Seminarium, Plantago Major (groblad) i sårvård och odling. Forskningsprojekt "Plantago major (groblad) som sårförband"	25 000,00 kr
----	---	--------------

Ansökan avser ett seminarium om groblad som sårförband. Medel beviljas för liknande ansökan från samma sökande. Avslag.

23	Studier av antibiotikaresistens ekologi hos <i>Enterococcus faecalis</i>	250 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att kartlägga antibiotikaresistens i *Enterococcus faecalis* isolerade från svenska spädbarns tarmflora.

Studierna kan potentiellt ge underlag för bättre antibiotikabehandling. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens syften. Avslag.

24	Utvärdering av självläkning och strukturerad sjukgymnastik kontra operation av patienter med röntgenverifierade lumbala diskbräck. En prospektiv, rand	2 681 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att i en randomiserad studie utvärdera strukturerad sjukgymnastik istället för operation vid lumbalt diskbräck. Frågeställningen är intressant men delvis bekräftande. Metodiken är adekvat och baserad på en rimlig statistisk styrkeberäkning. Det är dock något tveksamt om man verkligen kan fullständigt randomisera patienterna. Sökanden har god kompetens. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Den totala budgeten är hög och det framgår inte hur ett begränsat anslag från Ekhagastiftelsen skulle kunna utnyttjas. Avslag i rådande prioriteringsläge.

25	Tarmflora och immunologisk utveckling hos barn i traditionell agrar kontra urban miljö i Turkiet	1 370 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att i pilotförsök studera och jämföra tarmflorans sammansättning och immunologisk reaktivitet hos turkiska barn på landsbygd och i Istanbul samt svenska barn. Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är konventionell och adekvat för ändamålet, dock saknas uppgifter om hur resultaten skall utvärderas. Sökanden har god kompetens och forskargruppen hör till de internationellt ledande inom detta forskningsområde. Ansökan har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

26	Modern psychotherapeutic methods - an integrative approach	60 000,00 kr
----	--	--------------

Projektet syftar till att utveckla effektiva, individanpassade alternativa behandlingsmetoder för psykiska och psykosomatiska problem. Frågeställningen är intressant men en tydlig hypotes saknas. Konkret arbetsplan saknas om hur metoderna skall utvecklas, liksom uppgift om urvalskriterierna för dessa. Sökandens kompetens är god. Ansökan har hög relevans för stiftelsens ändamål. Planeringsanslag beviljas med 50 000 kr.

27	Påverkan av immunaktivering på sjukdomskänsla, kognitiv förmåga och hjärnans aktivitet	2 064 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att studera hur biologiska reaktioner vid en inflammation ger upphov till förändringar i känslor och funktionsförmåga för att bättre förstå exempelvis trötthet och depression. Frågeställningen är intressant och delvis nyskapande. Metodiken omfattar tillförsel av endotoxin. Administrationssätt och doser är ej beskrivna. Etiken kring projektet är tveksam eftersom försökspersonerna sannolikt kommer att få feber. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

28	Do neutral oligosaccharides in human breast milk influence the gut flora and innume reactions in the neonate	1 151 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet avser att studera om neutrala oligosaccharider (OS) i bröstmjolk påverkar tarmfloran och immunförsvar hos nyfödda i relation till senare allergiutveckling. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Sökandens immunologiska kompetens är god men samverkan med bakteriologisk expertis rekommenderas. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 200 000 kr.

29	Adrenergic signaling to glucose uptake in insulin-sensitive tissues	510 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att undersöka stresshormoners effekter på glukosupptaget i insulinkänsliga vävnader. Frågeställningen är av begränsat intresse. Material och metodik är väl beskriven. Sökande har god kompetens. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

30	Plasmidmedierad antibiotikaresistens hos enterobakterier från flyttande andfåglar	150 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet avser undersöka, om andfåglar kan fungera som vektor för spridning av resistent enterobakterier. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

31	Effect of probiotics in the development of T-cell immune responses of children with increased genetic risk for Type 1 diabetes	1 739 337,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att studera om en probiotisk blandning gynnsamt påverkar T-cell immunsvaret hos barn med förhöjd risk att utveckla typ 1 diabetes. Frågeställningen är intressant. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Studien bör bekostas av den industriella partnern. Avslag.

32	Changes in neural cell function mediated by ethanol exposure - focus on astroglial cells in striatal brain slices	270 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till fördjupelse av vår förståelse av hur alkohol påverkar centrala nervsystemet. Frågeställningen är intressant. Arbetsplan och metodik är adekvata. Sökandens kompetens är god. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

33	Att utveckla allergi eller inte - en fråga om risk, frisk eller fiskfaktorer?	2 358 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet avser utvärdering av en enkel preventionsstrategi baserad på omega-3 fettsyror i fiskolja för att förebygga allergi hos barn. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 400 000 kr för 1 år.

34	Skillnad i smakupplevelser och inställning till mat och hälsa mellan hjärt-kärlsjuka och hjärt-kärlfriska	240 000,00 kr
----	---	---------------

Projektets syfte är att ta reda på om det finns någon skillnad i smakpreferens samt inställning till mat och hälsa mellan hjärt-kärlpatienter och friska personer. Ansatsen att utvärdera smakens betydelse är mycket intressant. Dock saknas en klart formulerad hypotes. Metodiken är adekvat. Frågeställningarna är begränsade till socker och fett. Ett vidgat angreppssätt kring smak och smakens betydelse för intresset för hälsosam mat har hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

35	Ekologiska skogsmiljöers betydelse för rehabilitering av stressrelaterade sjukdomar	4 134 531,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att undersöka ekologiska skogsmiljöers betydelse för rehabilitering av stressrelaterade sjukdomar. Frågeställningen är mycket intressant och delvis ny. Materialet är väl definierat och metodiken etablerad. Sökanden har god kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 400 000 kr för 1 år.

36	Fritt foderval och hel spannmål till värphöns på bete	1 410 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att undersöka foderval och hel spannmål till värphöns på bete. Frågeställningen är intressant och delvis ny. Material och metodik är väl beskrivna. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 400 000 kr för 1 år.

37	Framtagande av ny frisk, hårdig och god jordgubbssort ger ökade möjligheter för svensk ekologisk jordgubbsodling	444 200,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att ta fram en ny jordgubbssort för ekologisk odling. Frågeställningen är intresse. Material och metodik är väl definierade. Sökanden har hög kompetens. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

38	Taking action to lower the content of allergenic protein (Mal d 1) in apple	1 860 300,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att i odlingsförsök reducera innehållet av allergent protein i äpple. Frågeställningen är av begränsat intresse och det är tveksamt om en viss reduktion av allergeniciteten skulle ha större praktisk betydelse. Ansökan har begränsad relevans för stiftelsens ändamål eftersom ekologiskt perspektiv saknas. Avslag.

39	Nyttig kost för äldre - optimering av näringsinnehållet i färska och tillagade grönsaker	515 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att identifiera sekundära metaboliter i lök och morot samt öka kunskap om hur tillagning och varmhållning påverkar innehållet av de fytokemiska substanserna. Projektet är intressant, inte bara för äldre. Studien avser ej att jämföra innehåll av sekundära metaboliter från olika odlingsystem och relevansen med avseende på stiftelsens ändamål blir därmed begränsad. Avslag.

40	Tidsbesparande flerdimensionell analys av antioxidativ aktivitet hos polyfenolrika bär	1 423 000,00 kr
----	--	-----------------

Projektet syftar till att öka kunskaperna om de antioxidativa egenskaperna hos polyfenolrika bär. Perspektivet är att utveckla kosttillskott, "functional food". Frågeställningen är huvudsakligen intressant för traditionell livsmedelindustri. Ett ekologiskt perspektiv saknas. Arbetsplan och metodik är adekvata. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

41	Ökad förståelse för den probiotiska effekten hos laktobaciller genom identifiering av deras koloniseringsfaktorer	417 600,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att genom identifiering av lactobacillers kolonisationsfaktorer i tarmen förstå deras probiotiska effekt. Frågeställningen är mycket intressant. Sökandens kompetens är hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

42	Deltagardriven forskning - inverkan, påverkan, etablering	186 363,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att studera deltagardriven forskning som en utvecklingskraft inom det ekologiska jordbruket. Frågeställningen är mycket intressant. Material och metodik är väl definierade. Sökande har god kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 150000 kr.

43	Inverkan av fysisk träning vid cystisk fibros	420 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att hos patienter med cystisk fibros relatera medicinsk status till träningsförmåga. Frågeställningen är bekräftande och en tydlig hypotes saknas. Val av metodik är ej motiverad. Sökandens kompetens tillsammans med medsökande är mycket god. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

44	Framgångsfaktorer för produktion och förädling av ekologiska livsmedel i lokalt anpassad skala	521 000,00 kr
----	--	---------------

Ansökan avser stöd för att i en grupp utarbeta konkreta frågeställningar syftande till att öka lokal ekologisk och långsiktigt uthållig livsmedelsförsörjning. Det framgår inte av ansökan vilka som ingår i gruppen eller hur de väljs ut. Vidare saknas frågeställningar, arbetsplan och information om hur projektet skall utvärderas. En välformulerad projektplan har sannolikt en mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

45	Samspel markmikroorganismer och organiska gödselmedel för bättre kvalitet	1 656 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet syftar till att undersöka samspelet mellan markmikroorganismer och organiska gödselmedel och dess effekt på grödors kvalitet. Frågeställningen är nyskapande. Material och metodik är väl definierat. Sökande har god kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 400000 kr för 1 år.

46	Propagation of sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.): roles of its two symbionts N ₂ -fixing <i>Frankia</i> and mycorrhizal fungi for improved plant establis	978 100,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att undersöka två rotsymbionter på havtorn. Frågeställningen är mycket intressant och delvis ny. Material och metodik är väl beskrivna. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 300 000 kr för 1 år.

47	På jakt efter det perfekta moroten - inverkan av platsgivna faktorer, odlings- och vidareförädlingsåtgärder samt våra värderingar på egenskaperna hos	2 028 000,00 kr
----	---	-----------------

Fortsättning på projekt som beviljades 2004. Projektet syftar till att utveckla optimala förutsättningar för ekologiskt odlade morötter och bidra till en kvalitetssäkring och information om egenskaperna hos ekologiskt odlade morötter. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas icke detta år då tidigare tilldelade medel sannolikt ej är förbrukade och avrapporterade. Avslag.

48	Användning av blåmussla som foder- och näringstillskott med relevans till förekomst av miljögifter	294 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att undersöka användbarheten av blåmussla som foderråvara inom lantbruket. Frågeställningen är mycket intressant. Material och metodik är väl definierade. Sökanden har hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 250 000 kr.

49	Komposterade musselrester - en värdefull näringsresurs för ekologiskt lantbruk	560 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet avser att undersöka kompostering av musselrester som en näringsresurs i ekologiskt lantbruk. Frågeställningen är intressant. Material och metodik är väl definierade. Sökanden har hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

50	Algoritmer för riskvärdering av potentiellt allergena proteiner	306 650,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till att utveckla och tillämpa datorbaserade modeller för påvisande av allergen potential hos proteiner. Frågeställningen är av begränsat intresse och ansökan har begränsad relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

Totalt sökta anslag 2005	55 446 094,00 kr
--------------------------	------------------