

**Del A****Basgödsling av åkerväxter**

Vid basgödsling av åkerväxter får högst de mängder kväve och fosfor som anges i tabellen nedan användas per hektar åker vid odling av följande växter:

Växtart	Kväve kg/ha/år	Fosfor kg/ha/år
Fodersäd	90	15
Brödsäd		
Vårvete	100	15
Höstvete, på hösten	20	15
Höstvete, på våren	100	-
Råg, på hösten	20	15
Råg, på våren	100	-
Oljeväxter	100	15
Sockerbeta	120	30
Matpotatis	60	40
Industripotatis	80	40
Ensilage	180	30
Hö	90	15
tilläggskväve, om återväxten bärgas	60	-
Bete	150	20
Anläggning av vall		
Skyddssäd		25
Vall som anläggs på sommaren eller hösten		10
Ettårig fodervall		20
Helsädsensilage		20

I näringsmängderna i tabellen skall inräknas både den näring som ingår i handelsgödsel och den näring som ingår i stallgödsel och motsvarande organiska gödselmedel.

Gödsling av skiften med svartträda, obearbetade trädesskiften och ettåriga grönträdesskiften är förbjuden. När flerårig grönträda anläggs kan den ges högst 50 kg kväve och högst 10 kg fosfor per hektar vid anläggningen.

På en lägenhet som bedriver ekologisk produktion i enlighet med rådets förordning (EEG) nr 2092/91 om ekologisk produktion av jordbruksprodukter och uppgifter därom på jordbruksprodukter och livsmedel kan dock högst 30 kg kväve per hektar ges till råg och höstvete på hösten, när den kvävegiva som ges på våren minskas med motsvarande mängd. På en sådan lägenhet kan en del av fosfor till råg och höstvete ges på våren, varvid den fosforgiva som ges på hösten skall minskas med motsvarande mängd.

**Del B****Beaktande av näringsämnen i stallgödsel och vissa andra gödselmedel**

Näringsämnena i stallgödseln skall räknas in i gödslingsgivorna enligt följande tabell:

Gödselslag	Fosfor kg/m <sup>3</sup>	Lösligt kväve kg/m <sup>3</sup>
Fast gödsel av nöt	1,2	1,2
Flytgödsel av nöt	0,6	1,9
Urin av nöt	0,1	2,2
Fast gödsel av svin	2,3	1,3
Flytgödsel av svin	1,0	2,9
Urin av svin	0,2	1,8
Fast gödsel av får	1,4	1,0
Fast gödsel av häst	0,6	0,4
Fast gödsel av hönor	4,2	5,1
Fast gödsel av broiler	3,5	5,1

Fast gödsel av räv	11,5	9,5
Fast gödsel av mink	9,5	6,2

Av fosforvärdena i tabellen ovan anses 75 procent vara sådan fosfor som är tillgänglig för växterna. I fråga om pålsdjursspillning anses 40 procent av fosforvärdet i tabellen ovan vara sådan fosfor som är tillgänglig för växterna. När stallgödsel används som gödselmedel skall mängden tillgänglig fosfor räknas in i den fosforgiva som ges.

Beträffande urin, flytgödsel och fast gödsel skall det lösliga kvävet räknas in i kvävegivorna. Av det lösliga kvävet i stallgödsel som sprids på hösten skall 50 procent räknas in i kvävegivan.

Näringsämnen i stallgödsel kan alternativt räknas in i givorna också utgående från en stallgödselanalys, som emellertid inte får vara äldre än fem år. Stallgödselanalysen skall ha utförts i ett laboratorium som specialiserat sig på stallgödselanalyser. Av den fosfor som enligt analysen finns i stallgödseln skall då 75 procent anses vara tillgänglig för växterna. Av fosfor i pålsdjursspillning skall 40 procent anses vara tillgänglig för växterna.

Som tillgänglighetsvärde för fosfor i apatit och råfosfat skall användas 10 procent. Motsvarande andel för fosfor i thomasslagg är 50 procent och för fosfor i benmjöl och hornspån 75 procent.

Avloppsslam som används som gödsel- och jordförbättringsmedel skall uppfylla kvalitetskraven i statsrådets beslut om användning av slam från reningsverk inom jordbruket (282/1994). Slammet skall vara komposterat eller uppblandat. Näringsämnen i avloppsslam skall konstateras genom ett intyg som reningsverket utfärdar, och det lösliga kvävet och 75 procent av totalfosfor skall beaktas vid gödslingen. Spridningsmängderna får vara högst så stora som de som anges i ovan nämnda statsrådsbeslut. Frånsett avloppsslam som uppkommer på den egna lägenheten förutsätter spridningen av slam att slammet enligt en analys uppfyller kvalitetskraven i det ovan nämnda statsrådsbeslutet.

## Del C

### Dikesrenar och skyddsremsor

Jordbrukaren skall längs utfallsdikena lämna minst en meter breda dikesrenar som är täckta av flerårig växtlighet. Dikesrenen behöver inte slås. Om den slås är det inte nödvändigt att föra bort den växtlighet som slagits, men den får användas. Om skiftet har uppgetts som träda enligt förordningen om jordbruksgrödor får den slagna växtligheten inte föras bort och inte heller användas.

En dikesren hör till det jordbruksskifte där den ligger. Ett separat jordbruksskifte bör bildas av en mer än tre meter bred dikesren.

Jordbrukaren skall vid kanten av åkrar som ligger invid bäckar och andra vattendrag anlägga i medeltal minst tre meter breda skyddsremsor som är täckta av flerårig växtlighet. Det är inte nödvändigt att slå skyddsremsan. Om den slås skall den växtlighet som slagits föras bort från remsan, och den får användas. Om skiftet har uppgetts som träda enligt förordningen om jordbruksgrödor, får den växtlighet som slagits inte föras bort och inte heller användas. Av en skyddsremsa som i medeltal är över tre meter bred skall ett separat jordbruksskifte bildas.

Runt en brunn för hushållsvatten som är belägen på en åker skall en minst tre meter bred skyddsremsa anläggas. Remsan skall vara täckt av flerårig gräsväxtlighet, och den skall helst anläggas i skyddssäd.

Punktvis behandling av ogräs på dikesrenar och skyddsremsor är tillåten endast vid svåra ogräsangrepp. Då skall användningen av bekämpningsmedel och sådden av ny vallväxtlighet ske under samma vegetationsperiod. Dikesrenen eller skyddsremsan skall förnyas så att området inte är utan växtlighet på hösten eller vintern. Landsbygdsnäringsmyndigheten i den kommun där gårdsbruksheten är belägen skall skriftligen underrättas om den punktvisa behandlingen i förväg. Flyghavre som har spritt sig till en dikesren eller en skyddsremsa skall bekämpas i enlighet med lagen om bekämpning av flyghavre, antingen genom plockning eller kemiskt. Dikesrenar och skyddsremsor får inte behandlas med bekämpningsmedel, utom i de ovan nämnda fallen. Också gödsling är förbjuden. Om växtligheten på en dikesren eller skyddsremsa skadas eller förstörs, exempelvis under vintern eller vid dikesrensning, skall ny vallväxtlighet sås så snart förhållandena det medger.

Dikesrenarnas och skyddsremsornas bredd skall motsvara föreskrifterna före utgången av växtperioden under det första förbindelseåret.

## Del D

### Preciserad gödsling

Tilläggsåtgärden preciserad gödsling gäller inte trädgårdsväxter i grupperna 1 och 2 som avses i 33 §. Stöd för tilläggsåtgärden preciserad gödsling betalas således inte för åkerarealer där trädgårdsväxter i grupperna 1 och 2 odlas.

Vid fosforgödslingen kan en högst fyraårig utjämningsperiod tillämpas i enlighet med 8 §. Med avvikelse från del C i bilaga 2, som gäller den maximala fosforgödslingen vid preciserad gödsling, är det på husdjurslägenheter tillåtet att använda en stallgödselmängd som motsvarar 15 kg fosfor per hektar och är i alla bördighetsklasser utom bördighetsklassen "betänkligt hög". Undantaget kan tillämpas på skiften där stallgödsel som har uppkommit på den egna lägenheten sprids. I ett sådant fall får stallgödseln dock inte spridas på ett närmare avstånd från vattendrag än 100 meter.

Det är tillåtet att årligen ge sockerbeter högst den kvävegiva per hektar som anges i följande tabell:

om blasten inte plöjs ner	140 kg
om blasten plöjs ner	120 kg
om halmen från spannmål som utgjort förfrukt plöjs ner	150 kg

Det är tillåtet att årligen ge potatis högst den kvävegiva per hektar som anges i följande tabell:

	Skördenivå ton/hektar	Maximigiva kväve kg/hektar
Matpotatis och matindustripotatis	30	70
Matpotatis och matindustripotatis	40	100
Stärkelsepotatis	30	90
Stärkelsepotatis	40	120
Tidig potatis		60
Tidig potatis + fånggröda		80

En jordbrukare som har valt preciserad gödsling skall i sin odlingsplan skiftesvis anteckna motiveringarna till de valda kväve- och fosfornivåerna. Den utförda gödslingen skall införas i de skiftesvisa anteckningarna. Jordbrukaren skall på begäran framlägga för arbetskrafts- och näringscentralens landsbygdsavdelning en skriftlig utredning om de gödselmängder som har använts och motiveringarna till dem.

En jordbrukare som har valt en annan tilläggsåtgärd än preciserad gödslingnivå kan tillämpa preciserad gödsling, men då betalas stöd för tilläggsåtgärder inte för användningen av preciserad gödsling. Detta förfarande förutsätter att jordbrukaren anmäler användningen av preciserad gödslingnivå när han ingår den förbindelse som gäller miljöstöd. Jordbrukaren skall då under hela den femåriga förbindelseperioden på alla sina basskiften eller på de basskiften som han har uppgett i samband med ingåendet av förbindelsen iakttä alla förordningen som har meddelats beträffande tillämpning av preciserad gödsling.

Om två jordbrukare regelbundet byter skiften, exempelvis på grund av växtföljden, skall vid gödslingen av skiftet användas antingen de gödslingnivåer som anges i 7 § eller de gödslingnivåer som anges här, enligt vad den jordbrukare som huvudsakligen besitter skiftet har valt som gödslingnivå för skiftet.

## Del E

### Växttäckning vintertid och reducerad bearbetning

Som växttäckning godkänns följande växter och områden:

- 1) råg och rågvete samt höstveten, om sådden under ett år med normal väderlek har skett före den 10 september;
- 2) vall och flerårig gröntråda som har anlagts senast den 30 juni, skyddsremsor och skyddszoner;
- 3) fleråriga bär och fruktträd, då de uppfyller kravet på planttäthet i del J i bilaga 1, fleråriga plantskoleväxter, prydnadsväxter och kryddväxter samt medicinalväxter;
- 4) stubb av spannmål och oljeväxter som bearbetas på våren;
- 5) spånadslin och fiberhampa som bärgas på våren;
- 6) odling av fånggrödor och undervegetation som plöjs ner eller bearbetas så sent som möjligt på hösten eller först följande vår, när syftet är att dra nytta av näringsämnen som den egentliga grödan inte har utnyttjat; och
- 7) sockerbetsåkrar, när det omkring dem finns tillräckliga dikesrenar och skyddsremsor som uppfyller miljöstödskraven.

Reducerad höstbearbetning på skiften med spannmål och oljeväxter uppfyller villkoret, om bearbetningen har varit tillräckligt djup (10-15 cm). Redskap som godkänns för ändamålet är kultivator, tallriksharv, fjäderpinnharv och spadullharv samt så kallad miniplog.

**Del F****Mångfaldsobjekt på gårdsbruksenheten**

Jordbrukaren skall på åker, eller på åker som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor, för en femårig förbindelseperiod anlägga betesmarker för vilt eller landskaps- eller mångfaldsåkrar på minst fem procent av den basskiftesareal för vilken stödberättigande har sökts under det första förbindelseåret, men minst på 0,5 hektar. Betesmarkerna för vilt samt landskaps- och mångfaldsåkrarna skall anläggas senast den 30 juni under det första förbindelseåret, och jordbruksskiftena i fråga skall förbli desamma under hela förbindelseperioden. Om växtbeståndet har anlagts med godkända växtarter redan före förbindelseperiodens ingång, skall det förnyas åtminstone en gång under förbindelseperioden. Specialstödsavtalsarealer enligt statsrådets förordning om kompensationsbidrag och miljöstöd för jordbruket och statsrådets beslut om miljöstöd för jordbruket som hänför sig till utvecklande och vård av landskapet, främjande av naturens mångfald eller skötsel av vårdbiotoper kan inte räknas in i den ovan nämnda arealen av betesmarker för vilt eller landskaps- eller mångfaldsåkrar.

Vid anläggningen av betesmarker för vilt och landskaps- och mångfaldsåkrar skall följande godkända växtarter eller blandningar av dem, och i första hand inhemskt utsäde, användas.

Godkända växtarter för landskapsåkrar som anläggs på åkerskiften i sedvanlig odling är blåklint, blålusern, bovete, facelia, getruta, gullupin, gulsenap, kornvallmo, kummin, lin, malva, persisk klöver, ringblomma, rågvicker, solros och vit sötväpling. Som växter för landskapsåkrar som anläggs på ett skifte som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor godkänns blålusern i blandningar som kvävefixerande växt, blåklint, facelia, getruta i blandningar som kvävefixerande växt, gullupin, klöver i blandningar som kvävefixerande växt, kornvallmo, malva, ringblomma och vickerarter i blandningar som kvävefixerande växt.

Växter som är godtagbara för mångfaldsåkrar som anläggs på åkerskiften i sedvanlig odling samt för mångfaldsåkrar som anläggs på skiften som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor är inhemska ängs- och hagmarksväxter, vilka bestånd kan anläggas i blandning med exempelvis rödven. Sådana är exempelvis prästkrage, rödblåra, rödklint, ängsnejlika, tjärblomster, ängsglim och färgkulla.

Växter som är godtagbara för betesmarker för vilt som anläggs på åkerskiften i sedvanlig odling är, antingen i rena bestånd eller i blandningar, korn, vete, havre, råg, ärt, bovete, rybs, raps, senap, solros, foderkål, foderraps, oljerättika, foderbetor såsom fodersockerbeta, blastrova och turnips samt blandningar av gräsväxter och klöver. Växter som är godtagbara för betesmarker för vilt som anläggs på skiften som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor är korn, vete, havre och råg i blandningar, ärt i blandningar, bovete i blandningar, rybs, raps och senap i blandningar, solros i blandningar, foderkål i rena bestånd och blandningar, foderraps i rena bestånd och blandningar, oljerättika i rena bestånd och blandningar, foderbetor såsom fodersockerbeta, blastrova och turnips i blandningar samt blandningar av gräsväxter och klöver.

Undantagsvis kan år 2000 godkännas också ett växtbestånd som anlagts på åkerskiften i sedvanlig odling med andra växtarter än de som uppräknas ovan, om växtarten stöder ändamålet (betesmarker för vilt, landskaps- eller mångfaldsåker).

För säkerställande av att tillväxten kommer i gång är det tillåtet att ge en startkvävegiva vid anläggningen av betesmarker för vilt och landskapsåkrar. På betesmarker för vilt samt landskaps- och mångfaldsåkrar är det förbjudet att använda bekämpningsmedel.

Skörden från betesmarker för vilt skall användas endast till utfodring av vilt. Om en landskaps- eller mångfaldsåker har anlagts på en åker i sedvanlig odling, kan växtbeståndet skördas och användas eller åkern användas som betesmark eller till utfodring av vilt. Växtbeståndet på betesmarker för vilt som har anlagts på åker i sedvanlig odling kan slå i sträng, sättas på stör för undvikande av att det täcks av snö eller föras till täckta utfodringsplatser.

Om en betesmark för vilt eller en landskaps- eller mångfaldsåker inte är åker som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor och skörden från området används till utfodring av vilt eller inte bärgas, kan dessa områden på lägenheten utgöra sammanlagt högst fem procent av summan av arealerna för de basskiften för vilka ansökan om stödberättigande har gjorts under det första förbindelseåret.

Om en betesmark för vilt eller en landskaps- eller mångfaldsåker har anlagts på ett skifte som har lagts i träda på det sätt som bestäms i förordningen om jordbruksgrödor, skall alla villkor som anges i förordningen om jordbruksgrödor iakttas på skiftet, exempelvis de storleksbegränsningar som gäller trädesskiftena, de begränsningar som gäller kvävefixerande växter och de begränsningar som gäller skörd på betesmarker för vilt.

## Del G

### Minskade ammoniakutsläpp från gödselstaden

Flytgödselbassängen och urinbehållaren skall täckas med ett fast tak eller med ett godkänt lättare täckmaterial. Sådana är lecagrus, styrox, torv, plast eller någon annan typ av täckning, exempelvis presenning. När lecagrus, styrox eller torv används skall stallgödseln vara täckt av ett minst fem centimeter tjockt skikt av täckningen i fråga. Torven skall vara värmebehandlad eller annars tillräckligt torr så att den flyter. Fast gödsel skall lagras antingen i en gödselstad med tak och väggar eller i en öppen gödselstad som är täckt med torv eller med en tät presenning. Väggarna skall vara minst två stycken. Urinen kan i detta fall ledas in i en antingen täckt eller sluten urinbrunn eller uppsugas i en tillräcklig mängd torvströ. Blandningen skall lagras på samma sätt som fast gödsel. På samma sätt som fast gödsel är det möjligt att lagra flytgödsel, om tillräckligt stora mängder torv har blandats med den. Lagring av stallgödsel i stack på åker uppfyller inte villkoret. Om det på lägenheten emellertid finns tillräckligt stora (8/12 mån.) gödsellager där stallgödseln i huvudsak lagras i enlighet med de ovan angivna villkoren, kan lägenheten dessutom också ha gödselstackar som anläggs av arbetstekniska skäl. Djupströbbädd utan ett separat gödsellager som är tillräckligt stort uppfyller inte villkoret.

Om flera olika slag av stallgödsel uppkommer på lägenheten, skall lagringen av samtliga uppfylla de ovan nämnda kraven.

## Del H

### Behandling av tvättvatten från mjölkrum

- På en lägenhet med mjölkkor skall tvättvattnet från mjölkkrummet ledas in i
- en flytgödselbassäng eller urinbehållare eller en separat tvättvattenbehållare; eller
  - en anläggning för avloppsvattenbehandling i mark eller en rotzonsanläggning; eller
  - ett småskaligt reningsverk eller ett kommunalt reningsverk för avloppsvatten.

Med anläggning för avloppsvattenbehandling i mark avses här en markbädd eller en infiltrationsbädd.

En markbädd är en i marken nergrävd eller delvis uppdämd sandbädd där avloppsvattnet filtreras genom jordmassor som har hämtats till platsen. Till markbädden hör ett inlopp, ett slamavskiljarsystem eller en slambehållare, en fördelningsbrunn, en infiltrationsdel med spridningsledning, en uppsamlingsbrunn och ett avlopp. Infiltrationsdelens sammanlagda höjd skall vara minst två meter. Som filter fungerar ett skikt med markbäddssand som skall vara sammanlagt minst 80 cm tjockt. Fosforavskiljningen kan effektiveras genom att ett ämne som binder fosfor blandas in i skiktet. För avloppsvattnen från ett genomsnittligt mjölkrum, vilka uppgår till mindre än 1 kubikmeter per dygn, behövs en ca 30 kvadratmeter stort markbäddsyta.

Infiltrationsbädden skall bestå av huvudsakligen samma delar som en markbädd. Infiltrationen skall ske i stationär mark som skall vara antingen grus- eller sandjord med en partikelstorlek under 20 millimeter. Tillströmningen får vara högst 40 liter per kvadratmeter och dygn. Infiltrationsbäddar får inte anläggas på grundvattenområden som är viktiga eller som annars lämpar sig för vattenförsörjning.

Med rotzonsanläggning avses en anlagd våtmark där växterna, exempelvis vass, renar avloppsvattnet tillsammans med markpartiklarna. I en rotzonsanläggning ingår slamavskiljare, en grävd tät bassäng där växtligheten planteras i lämplig jordmån, en avloppsledning och en avloppsbrunn. Dimensioneringen skall motsvara dimensioneringen för markbäddar och uppehållstiden skall vara ca 6-7 dygn.

## Del I

### Användning av täckmaterial vid ogräsbekämpning i fleråriga trädgårdsväxter

För vidtagande av tilläggsåtgärden skall markytan i raderna täckas med halm, flis eller annat organiskt material, plastfilm, plastduk eller täckpapper, alternativt skall gräs för klippning anläggas i radmellanrummen. Plastfilm som används som täckmaterial skall vara av polyeten.

Till täckningen kan olika material användas på olika delar av ett skifte. Täckmaterialet kan bytas under förbindelseperioden. Förmultnat organiskt täckmaterial skall vid behov ersättas med nytt material så att täckningen hela tiden är tillräcklig.

Vid jordgubbsodling skall arealen för de täckta jordbruksskiftena utgöra minst 95 procent av lägenhetens jordgubbsareal. Vid odling av de andra trädgårdsväxter i grupp 2 som avses i 33 § skall arealen för de täckta jordbruksskiftena utgöra minst 30 procent av den sammanlagda odlingsarealen för dessa växter på lägenheten.

Om täckningen utförs genom gräs för klippning som anläggs i radmellanrummen, skall den

sammanlagda arealen för de jordbruksskiften där åtgärden vidtas utgöra minst 40 procent av odlingsarealen för trädgårdsväxter i grupp 2 som avses i 33 §. Gräs för klippning skall täcka hela markytan, men det kan sås eller etableras på naturlig väg.

Om olika sätt att vidta tilläggsåtgärden, det vill säga täckning och anläggning av gräs, kombineras är täckningskravet för jordgubbar 95 procent, medan täckningskravet för andra trädgårdsväxter i grupp 2 som avses i 33 § är 40 procent.

Kravet på täckning skall uppfyllas senast det tredje förbindelseåret. Stöd betalas från och med det förbindelseår då kravet på täckning uppfylls senast den 30 juni. Gräs för klippning i radmellanrummen skall ha anlagts senast den 30 juni. Om man låter gräset etableras naturligt, uppfylls täckningskravet i samband med tilläggsåtgärden från och med det förbindelseår då gräset täcker markytan senast den 30 juni.

Vidtagandet av åtgärden skall anges i de skiftesvisa anteckningarna. Av anteckningarna skall framgå vilket material som har använts till täckningen samt den täckta eller gräsbevuxna arealen i fråga om dels jordgubbar, dels de andra trädgårdsväxter i grupp 2 som avses i 33 §.

## Del J

### Normal god jordbrukarsed

Stöd för bas- och tilläggsåtgärden betalas inte om skörd inte bärgas. Stöd kan emellertid betalas för sådana växter som under det första odlingsåret inte ger skörd, exempelvis kummin, jordgubbar, rörfilen, bärbuskar, fruktträd eller andra fleråriga trädgårdsväxter på friland. För sådana fleråriga växter som inte gror eller inte bildar något ovanjordiskt växtbestånd under såningsåret kan stöd första gången betalas det år då ett växtbestånd har uppkommit på markytan.

Det krav på bärgning av skörd som ingår i normal god jordbrukarsed uppfylls inte om vall slås och lämnas på marken, utan skörden skall bärgas eller området användas som betesmark. Kompostering av vall betraktas inte heller som tillräcklig odling, ifall det inte är fråga om grön gödsling som motsvarar förutsättningarna i 32 § 3 mom. För en åkerareal som omfattas av ett specialstödsavtal om utvecklande och vård av landskapet eller om främjande av naturens mångfald kan emellertid stöd för bas- och tilläggsåtgärder betalas, även om skörd inte bärgas. Åker som inte har bärgats på grund av en skördekada som har anmälts skriftligen till landsbygdsnäringsmyndigheten i den kommun där gårdsbruksenheten är belagen anses utgöra odlad åker.

Om utvintringsskador förekommer på ett jordbruksskifte kan det anses att skiftet berättigar till stöd, och ingen omsådd förutsätts, om det vid övervakningen kan konstateras att skiftet odlas enligt normal god jordbrukarsed. Uppfyllandet av kravet på bärgning av skörd förutsätter i detta fall dessutom att skörd kan bärgas på största delen av skiftet. Om det inte är möjligt att konstatera att kravet på normal god jordbrukarsed uppfylls eller om skörd inte alls kan bärgas på största delen av jordbruksskiftet på grund av utvintringsskador, kan stöd inte betalas för skiftet, om det inte besås på nytt på våren.

Om stöd har sökts för ett åkerskifte där växter som lämpar sig för honungsproduktion, exempelvis facelia och rödklöver, växer och det i omedelbar närhet av åkerskiftet finns ett sådant antal bisamhällen tillhöriga den jordbrukare som ansöker om stöd att honungsproduktionen utgör en ekonomiskt betydande näring för denne, kan det anses att kravet på bärgning av skörd uppfylls och stöd kan betalas trots att skörden inte bärgas.

Normal god jordbrukarsed förutsätter att minst 15 000 plantor av jordgubbar, åkerbär och allåkerbär odlas per hektar. Tillämpas beträffande de ovan nämnda växterna en odlingsmetod där plast inte används för att täcka markytan och där de revplantor som uppstår får slå rot bredvid moderplantan, kan planttätheten under den första vegetationsperioden vara mindre, dock minst 11 000 plantor per hektar. I fråga om växter som har planterats efter den 30 juni skall den slutliga förutsatta planttätheten då uppnås under den vegetationsperiod som följer efter planteringsåret.

Vid odling av vinbär och krusbär förutsätts 2 200 plantor per hektar, vid odling av hallon 2 800 plantor per hektar, vid odling av havtorn 800 plantor per hektar, vid odling av amerikanskt blåbär 2 250 plantor per hektar och vid odling av fruktträd 400 plantor per hektar.

De ovan angivna planttätheterna tillämpas emellertid inte på växtbestånd som har anlagts före år 2000 och som motsvarar kännetecknen för yrkesmässig odling.

## Bilaga 2

## Del A

## Preciserad gödsling

Högsta tillåtna kvävegödslingsnivåer för spannmål och oljeväxter då den uppnådda skördenivån för spannmål är 4000 kg/ha och oljeväxter 2000 kg/ha.

## Kvävegödsling högst kg/ha

Spannmål och oljeväxter	Södra Finland Odlingszon 1 och 2			Mellersta Finland Odlingszon 3 och 4 bördigaste delar			Norra Finland Odlingszon 4 och 5		
	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar
<b>KORN</b>									
Maud, Tofta, Video, Mentor, Barke, Scarlett, Inari, Prisma, Kymppi, Mette	110	100	60	100	90				
Tyra, Saana, Viivi, Kustaa, Kinnan, Filippa, Ida	110	100	60	100	90				
Rolfi, Arve, Artturi	100	80	50	90	80	60	90	80	70
Thule, Jyvä, Erkki, Pohto	100	80	50	90	80	60			
Botnia, Hjan Pokko	90	70	40	80	70	60			
Loviisa, Arra	90	70	40	80	70	60	80	70	60
<b>MALTKORN</b>									
<b>Ölmalt</b>									
Inari, Prisma	90	80	60						
Saana, Scarlett, Kustaa, Kymppi	90	80	60	90	80				
<b>Enzymmalt</b>									
Hjan Pokko	90	80	40	90	70				
Kilta	90	70	40	80	70				
<b>HAVRE</b>									
Salo, Katri, Belinda, Virma, Kolbu, Roope	110	90	60	110	90	70			
Freja, Suomi, Lisbeth, Puhti, Yty	100	90	50	100	90	70			
Aslak, Aarre, Sisko, Veli, Leila	100	90	50	100	90	70	80	80	70
<b>VÄRVETE</b>									
Bastian, Tjalve, Vinjett, Dragon, Mahti	120	110	70						
Luja, Manu, Heta, Satu	120	110	70	110	100				
Reno, Runar	110	90	50	90	80				
Kadett	110	90	50						
<b>VÄRRYBS</b>									
Kulta, Tuli, Harmoni, Valo	120	100	70	110	100	70			
<b>VÄRRAPS</b>									
Sponsor, Ebony, Kunto, Hyola 38	130	110							
<b>ÄRT OCH BONDBÖNA</b>									
Karita	50	50		50					
Övriga sorter utan stödväxt	30-40	30-40		30-40	30-40				
Övriga sorter med stödväxt	40-60	40-60		40-60	40-60				
<b>RÅG PÅ HÖSTEN</b>	30	30	20	30	30	20	30	30	
Långtidsverkande gödsel**	40	40	30	40	40	30	40	40	
<b>RÅG PÅ VÅREN</b>									
Mader, Espritt	120	100	40						
Amilo	110	90	40	100	80				
Akusti, Kartano, Riihi	110	90	40	80	70	40			
Ponsi	100	80	40						
Anna	100	80	40	80	60				
Hjan Jussi, Voima	100	80	40	80	60	40	50	50	
Sampo	80	60	30	60	50	30	40	40	
Ensi				60	50	30	40	40	

Spannmål och oljeväxter	Södra Finland Odlingszon 1 och 2			Mellersta Finland Odlingszon 3 och 4 bördigaste delar			Norra Finland Odlingszon 4 och 5		
	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar	Ler och mjäljordar	Grova mineral- jordar	Organogena jordar
<b>HÖSTVETE PÅ HÖSTEN</b>	30	30							
Långtidsverkande gödsel**	40	40							
<b>HÖSTVETE PÅ VÅREN</b>									
Tarso, Gunbo, Tryggve, Urho, Folke, Kosack, Ramiro	130	110							
Hjan Ilves, Pitko, Aura, Otso	120	100							
<b>RÅGVETE PÅ HÖSTEN</b>	30	30	20	30	30				
Långtidsverkande gödsel**	40	40	30	40	40				
<b>RÅGVETE PÅ VÅREN</b>									
Pinokio, Prego, Ulrika, Moreno	130	110	40	120	100				

\*\*Med långtidsverkande gödsling menas gödselmedel där kvävet behandlats så att det frigörs långsamt. Vid användning av långtidsverkande gödsling på hösten skall kväve minskas med 10 kg/ha på våren.

Om halmen från förfrukten plöjts ner är den tillåtna kvävemängden 10 kg högre än vad som angetts i tabellen.



## Del B

**Preciserad gödsling**  
**Högsta tillåtna kvävegödslingsnivåer på vall och motsvarande**

**Kvävegödsling högst kg/ha**

Gröda	Spridningstid	Södra och Mellersta Finland			Norra Finland		
		Ler och mjälljordar	Grova mineraljordar	Organogena jordar	Ler och mjälljordar	Grova mineraljordar	Organogena jordar
<b>Slättervall</b>							
Hövallar	på våren på återväxten	100 80	100 80	100 80	100 80	100 80	100 80
Klöverhaltiga vallar	på våren på återväxten	80 50	80 50	80 50	80 50	80 50	80 50
Klöverdominerade vallar	på våren på återväxten	60 40	60 40	60 40	60 40	60 40	60 40
<b>Ensilage och grönfoderväxter</b>							
Fleråriga valler	på våren på 2:a skörden på 3:e skörden	100 100 50	100 100 50	100 100 40	100 100 50	100 100 50	100 100 40
Fleråriga klöverhaltiga vallar	på våren på 2:a skörden	80 50	80 50	80 50	80 50	80 50	80 50
Fleråriga klöverdominerade vallar	på våren på 2:a skörden	60 40	60 40	60 40	60 40	60 40	60 40
Ettårigt rajgräs	på våren på 2:a skörden på våren	100 100 50	100 100 50	90 90 50	90 90 50	90 90 50	90 90 50
Grönfoderspannmål	på våren	100	100	100	100	100	100
Grönfoderspannmål + rajgräs eller annan vallväxt	på våren på 2:a skörden på 3:e skörden	100 100 50	100 100 50	90 90 50	90 80 40	90 80 40	90 80 40
Grönfoderspannmål + raps	på våren	120	120	120	100	100	100
Grönfoderspannmål + vicker	på våren	60	60	50	60	60	50
Helsäd: korn	på våren	120	100	90	100	90	80
Helsäd: vårvete	Kevätlevitys	130	110	100	110	100	
Helsäd: höstvete, rågvete	på hösten på våren	30 130	30 110				
<b>Bete</b>							
Fleråriga valler, 3 spridningar	på våren på 2:a skörden på 3:e skörden	90 80 50	90 80 50	80 70 40	80 70 40	80 70 40	80 70 40
Fleråriga valler, 4 spridningar	på våren på 2:a skörden på 3:e skörden på 4:e skörden	80 70 40 30	80 70 40 30				
<b>Vallanläggning</b>							
Skyddssäd, till mognad	på våren						
Skyddssäd, till helsäd	på våren						
Grönfoder	på våren	100	100	80	80	80	80
Som skyddssäd, ettårigt rajgräs	på våren på 2:a skörden på 3:e skörden	100 100 50	100 100 50	80 80 50	80 80 40	80 80 40	80 80 40
Utan skyddväxt	på våren på 2:a skörden	80 30	80 30	70 30	80 30	80 30	70 30
<b>Vallanläggning på sommaren</b>	vid anläggning	60	60	50	60	60	50
<b>Vallanläggning på hösten</b>	vid anläggning (före 1.9)	30	30	30	30	30	30
<b>Tilläggs gödsling på vallbrodden</b> (tas med i N-givan för skyddssäd)	På brodden sommartid eller i början av augusti	30	30	30			

Gröda	Spridningstid	Södra och Mellersta Finland			Norra Finland		
		Ler och mjälljordar	Grova mineraljordar	Organogena jordar	Ler och mjälljordar	Grova mineraljordar	Organogena jordar
<b>Utsädesodling</b>							
Timotej	på våren	100	90	60	90	80	40
Ångsvingel	på våren	120	110				
Hundäxing	på våren	100	90				
Westerwoldiskt rajgräs	på våren	100	100				

Med klöverhaltiga vallar menas vallar som innehåller klöver

Med klöverdominerade vallar menas vallar med där andelen klöver i beståndet är över 50%

Fördelningen mellan spridningarna är riktgivande, den totala mängden får inte överskridas

## Del C

### Preciserad gödsling

### Högsta tillåtna fosforgivor

#### Fosforgödsling högst kg/ha/år

GRÖDA	BÖRDIGHETSKLASS						
	Dålig	Rätt dålig	Försvärlig	Tillfredsställande	God	Hög	Betänkligt hög
Råg, vete, oljeväxter, baljväxter	40	30	25	15	10	-	-
Korn, vallfröodling	43	33	28	18	13	-	-
Havre	35	25	20	10	5	-	-
Korn/havre blandsäd	39	29	24	14	9	-	-
Helsädsensilage	50	40	30	20	15	-	-
Skydssäd för vall*	65	55	45	35	25	-	-
Vall anlagt på sommaren eller hösten, vall anlagt på våren utan skydssäd	55	45	35	25	15	-	-
Vall på våren (skörd bärgas) innan sommaranläggning	20	15	10	5	-	-	-
Ettåriga fodervallar	50	40	30	20	15	-	-
Flerårig vall**							
- bete	40	30	20	10	-	-	-
- övriga fodervallar***	50	40	30	20	10	-	-
Potatis	75	75	75	55	35	20	-
Socketbeta							
- blasten nerplöjt i åkern	70	70	70	50	30	10	-
- blasten bärgad	80	80	80	60	40	20	-

\* med skydssäd menas här spannmål eller annan växt som används som skyddsgröda för vall och som bärgas vid mognad, som grönfoder eller som helsäd

\*\* det rekommenderas att hela fosforgivan ges vid första spridningen

\*\*\* ensilage- och grönfodervallar, hö och återväxt (slätter 2-3 gånger per år)

Basen för gödslingsnivån i tabellen är skördenivån 4000 kg/ha för spannmål och oljeväxter och baljväxter 2000 kg/ha

Om skörden är 25% lägre (spannmål 3000 kg/ha, olje- och baljväxter 1 500 kg/ha), bör man minska tabellvärdena med 3 kg/ha.

Om skörden är 25% högre (spannmål 5000 kg/ha, olje- och baljväxter 2 500 kg/ha), kan man öka tabellvärdena med 3 kg/ha.

Om skörden är 50% högre (spannmål 6000 kg/ha, olje- och baljväxter 3 000 kg/ha), kan man öka tabellvärdena med 6 kg/ha.

För potatis, sockerbeta och gödsling av vallar gör man inte justeringar på basen av skördenivå

Man kan inte göra justeringar på basen av skördenivån om det inte i tabellen finns ett värde för fosfor.

**Del D****Justering av kvävegivan för preciserad gödsling på basen av skörden**

Om den uppnådda skördenivån för spannmålsdel avviker från 4000 kg/ha och för olje- eller baljväxter från nivån 2000 kg/ha skall gödslingen (kg N/ha) justeras som följer (om skördenivån är lägre skall gödslingen minskas, om den från nivån 2000 kg/ha är högre kan gödslingen ökas):

Skördenivå, kg/ha	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000
Spannmål				-20	-10	0	10	20	30	40
Olje- eller baljväxter	-20	0	20	40						

Mängden kväve får inte överskrida den maximinmängd som avses i statsrådets beslut (209/1998, ändr. 907/1999) utfärdad om begränsning av utsläpp i vattnen av nitrater från jordbruket.