Jordbruks verket

Växtodlingsplan

Foto: Henrik Nätterlund

Gård ..... År .....

Brukare .....

Så här fyller du i din växtodlingsplan

Du fastställer årets gödslingsbehov efter en stegvis beräkning med hjälp av de riktvärden för växtnäringsbehovet som finns i tabellerna i ”Riktlinjer för gödsling och kalkning 2011”. Detta informationsmaterial kan köpas från Jordbruksverket eller laddas ned från jordbruksverkets hemsida (www.jordbruksverket.se).

Gödsling

Du beräknar grödans nettobehov av växtnäring varje år efter avdrag för ingående balans, förfruktseffekt, stallgödselns långtidseffekt och eventuell mulljord. I nästa steg drar du av för effekten av årets stallgödseltillförsel eller tillförsel av andra organiska gödselmedel från grödans behov av växtnäring i år. Därmed får du fram behovet av kompletteringsgödsling som kan göras med mineralgödsel eller något annat gödselmedel. Slutligen summerar du den totala tillförseln av växtnäring till årets gröda på resultatfliken.

Resultatdelen i planen kan också användas vid analys av årets utfall och i förhållande till den verkliga tillförseln. Genom att följa upp den faktiska skörden kan du beräkna hur stort växtnäringsbehovet varit om du känt till den verkliga skördenivån vid planeringen.

Inom känsliga områden finns det krav på att tillförseln av **kväve** via gödselmedel ska begränsas till grödans behov. Vid beräkning av kvävebehovet ska man ta hänsyn till stallgödselns långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuell mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel. Beräkningarna ska dokumenteras i en växtodlingsplan eller liknande. De punkter som behöver ingå utifrån gödselreglerna är **fetstilade** i planen.

Växtskydd

Rekommendationer om behovsanpassad kemisk bekämpning hittar du i Jordbruksverkets bekämpningsrekommendationer. De ges ut årligen inom växtskydd för jordbruk, ogräs för jordbruk, fruktodling, bärodling, frilandsgrönsaker, växthusgrönsaker, prydnadsväxter i växthus och plantskolekulturer. Mer information och möjlighet att ladda ned material finns på jordbruksverkets hemsida www.jordbruksverket.se. Ytterligare information finns även via Greppa Näringen/ Greppa Växtskyddet www.greppa.nu

Skiftesplan

		Jordanalys							
Skifte	ha	pH	P-AL	K-AL			Förfrukt	Gröda	Förvän-tad skörd ton/ha

Utsäde

	Mängd		
Sort, kvalitet	kg/ha	Totalt, kg	Datum sådd

Nederbörd

Datum	mm	Dag	mm

BEHOV / INKÖP
Utsäde - behov, kg

Sort	Totalt	Eget	Inköp

Gödselmedel - behov, kg

Gödselmedel	Totalt	Lager	Inköp

Växtskyddsmedel - behov, kg/liter

Preparat	Totalt	Lager	Inköp

Stallgödsel och andra organiska gödselmedel

Årets växtnärings-behov, kg/ha*			Balans från föregående år, kg/ha*		För-fruktsf-effekt*	Långsiktig stallgödsel-effekt*	Kväve-effekt från ev. mulljord	Nettobehov av växtnäring, kg/ha			Stallgödsel och andra organiska gödselmedel *						
											Gödsel-slag	Sprid-nings-teknik	ton/ ha	Må-nad	Effekt, kg/ha		
N	P	K	P	K	kg ***N***/ha	kg ***N***/ha	kg ***N***/ha	***N***	P	K					***N***	P	K

* I känsliga områden finns dokumenationskrav på dessa poster, se SJVFS 2004:62, §20

Mineralgödsel och andra gödselmedel

Nettbehov kg/ha*			Mineralgödsel eller andra gödselmedel*											
N	P	K	Per ha	Totalt	Per ha	Totalt	Per ha	Totalt	Per ha	Totalt	Per ha	Totalt	Per ha	Totalt

* I känsliga områden finns dokumenationskrav på dessa poster, se SJVFS 2004:62, §20

Bekämpningsåtgärder

Skifte	Gröda	Utvecklings-stadium	Datum	Tid	Bekämp-ningsbehov ogräs/skade-görare	Preparat	Dos/ha	Karens-tid [1]

[1] obligatorisk uppgift om du producerar livsmedel eller foder (tvärvillkor). Ett preparats karenstid ska tydligt framgå av etiketten eller bruksanvisningen som följer med preparatet. Om detta inte är fallet antecknas ”saknas” för karenstid i journalen.

Blommande vegetation [2]	Vind- och väderleksförhållanden			Skyddsavstånd mot		Påfyllnads- och rengöringsplats	Datum för skörd (påbörjad)	Övrigt
				marktransport	vindavdrift			
	temperatur	vindstyrka	vindriktning	avstånd och objekt	avstånd och objekt			

[2] Obligatorisk uppgift för växtskyddsmedel som är särskilt farliga för pollinerande insekter

Resultat

Total tillförsel av växtnäring, kg/ha			Balans att beakta nästa år, kg/ha		Faktisk skörd	Efterkalkyl, växt-näringsbehov, kg/ha		
N	P	K	P	K	ton/ha	N	P	K

Resultat

Skörde-värde, kr/ha	Kostnader per ha					Netto, kr/ha
	Utsäde	Gödsel	Ogräs-medel	Växt-skydd	Tork-ning	