

Fornuftig anvendelse af glyphosat i fremtiden

Kontaktmøde 08. december 2020

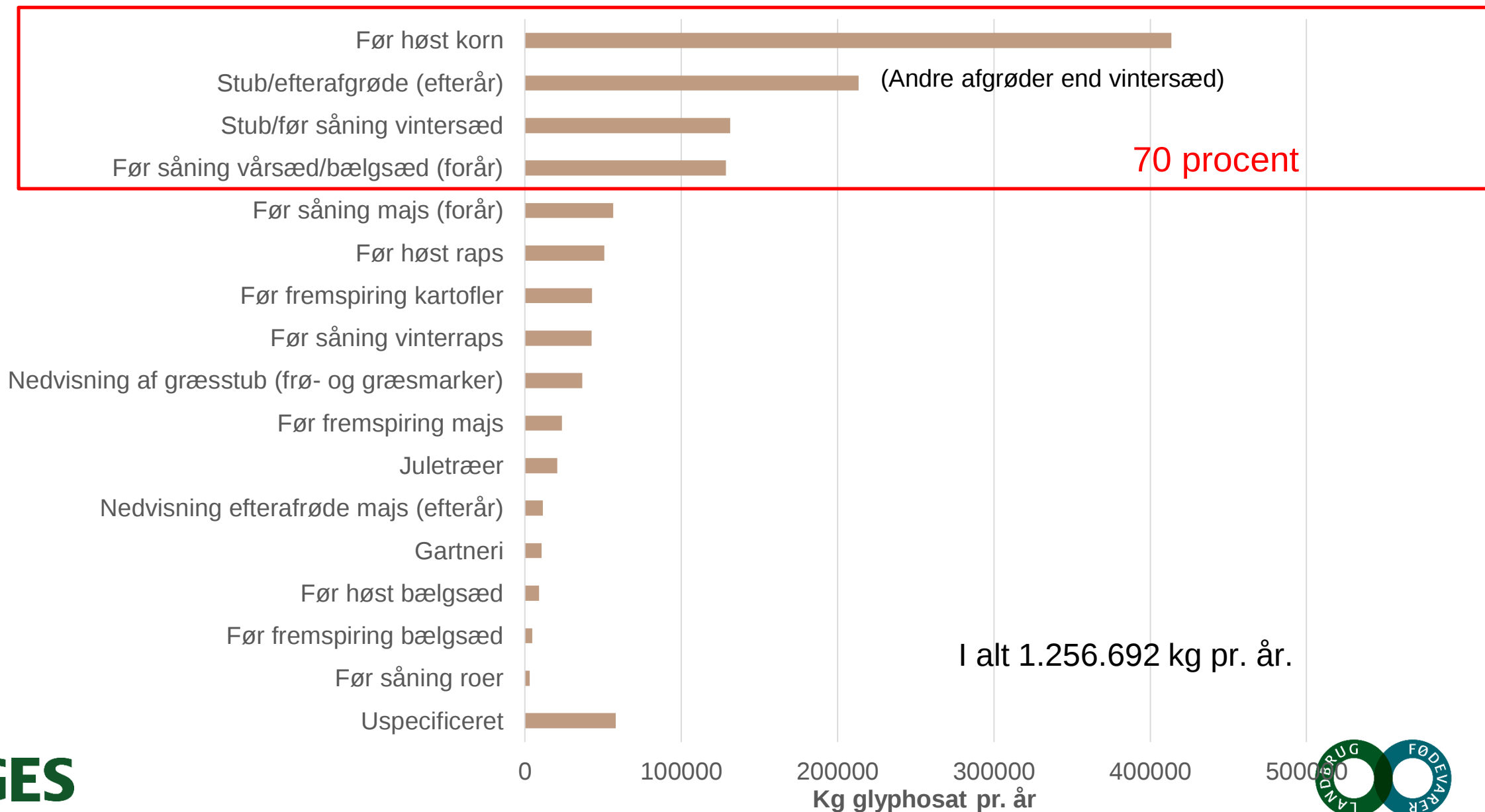
SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF



Glyphosat fordelt efter anvendelser



Anvendelse af glyphosat

Anvendelse	Dosis g aktivstof pr ha	Nudrift kg Glyphosat
Før høst rodukrudt	1080	290.880
Før høst høsthjælp	720	182.160
Nedvisning af efterafgrøde før majs	720	56.551
Nedvisning af græs/frøgræs	1080	75.000
Kvik i stub/efterafgrøder	1080	100.000
Nedvisning i stub/efterafgrøde UDEN kvik	720	100.000
Før fremspiring majs/hestebønne/roer	360	31.040
Før fremspiring kartofler	540	42.970
Pløjefri før såning	500	217.424
Falsk såbed	500	30.000
I alt		1.126.025
Udyrket, Gartneri og juletræer		+ 130.000



Andel af areal med korn, raps og hestebønner, som årligt kan behandles mod rodukrudt med glyphosat (ud fra 1080 gr. ai)

	Før reduktion ha	10 procent ha	25 procent ha
Rodukrudt før høst	268.500	↓ 241.650	↓ 214.800
Rodukrudt i stub	46.296	↑ 58.796	→ 58.796
Rodukrudt i efterafgrøde	69.444	↑ 81.944	→ 81.944
I alt hektar målrettet rodukrudtsbek.	384.241	→ 382.391	↓ 355.541
Procent af areal med korn, raps og hestebønner	24	24	22

Forudsætning at der ikke sker tab som følge af manglende bekæmpelse af rodukrudt

Brug glyphosat med ekstra omtanke

Politisk er der fokus på, at forbruget af glyphosat stiger i landbruget i disse år. For at bidrage til at beholde glyphosat fremover lyder der fra flere i landbruget en opfordring til at vurdere behovet for glyphosat en ekstra gang. Ikke mindst i disse uger, da 40 procent af forbruget af glyphosat ligger i juli-august. Fra Seges kommer en række anbefalinger.

GLYPHOSAT

AF JØRGEN P. JENSEN

 I Seges er man i gang med at se på forbruget af glyphosat og på at udarbejde en dyrkningsvejledning for hvad der kan kaldes en god og fornuftig brug af glyphosat i planteproduktionen.

I den forbindelse har afdelingsleder for planteværn, Carsten Fabricius opstillet en

række anbefalinger og vurderinger.

- I landbruget anvender vi planteværnsmidler med omtanke og efter faglige vurderinger af behovet. Det gælder også for anvendelsen af glyphosat. Men igennem de senere år er forbruget af glyphosat steget, udtaler han.

Derfor er der behov for at sætte fokus på godt landmandskab for anvendelsen af glyphosat.

- Glyphosatforbruget er gen-

stand for stor bevågenhed, men landbruget kan levere et mindre forbrug gennem målrettet anvendelse ud fra faglige vurderinger, rådgivning og ny teknologi.

Stort forbrug omkring høst

Seges er derfor i gang med at analysere forbruget af glyphosat og vurdere muligheder for at nedsætte forbruget uden økonomisk tab.

- Ud fra Seges opgørelser ligger 40 procent af det samlede forbrug af glyphosat i juli-august. En del af forbruget er målrettet kvikbekæmpelse før høst, men en stor del vurderes også at være høsthjælp i foderafgrøder og vinterraps, oplyser Carsten Fabricius.

- Reduktionen kan primært ske ved at nedbringe brugen som høsthjælp og til nedvisning af stub og efterafgrøder, hvor målet ikke er bekæmpelse af rodukrudd.

Han påpeger, at der er mange faktorer, der har betydning for det stigende forbrug af glyphosat. Det kan være i forbindelse med flere efterafgrøder og mere græsukrudd.

- Anvendelsen af glyphosat vil i fremtiden stadig være et

meget vigtigt redskab for at renholde arealer for rod- og græsukrudd for alle produktionsgrenene i landbruget. Derfor er landbruget nødt til at vise vejen for et mindre forbrug til trods for, at glyphosat er et godkendt middel.

- Målet er at sikre os, at midlet er til rådighed i årene fremover, fastslår Carsten Fabricius.

*jjp@effektivtlandbrug.dk
telefon +45 40 41 76 84*

Glyphosats bedste opgaver

Seges vurderer stadig, at glyphosat er det bedst egnede middel med en lav pesticidbelastning til en lang række opgaver.

Anvendelsen lever op til IPM-principperne inden for bekæmpelse følgende opgaver:

- Bekæmpelse af kvik og rodukrudd i stub
- Bekæmpelse af kvik og rodukrudd før høst af foderafgrøder
- Ukrudtsbekæmpelse før fremspiring af afgrøder
- Nedvisning af ukrudt før såning – især i pløjefri/CA-systemer
- Høsthjælp til foderafgrøder, hvor ukrudt eller lejesæd giver risiko for høstbesvær og tab af afgrøden
- Høsthjælp til uens modnende foderafgrøder
- Ukrudtsbekæmpelse på udyrkede arealer

Behovsbestemt nedvisning af efterafgrøder med glyphosat

Vurdér behovet for at anvende glyphosat i efterafgrøden. Brug glyphosat, hvor der er rodukruddt eller meget græsukruddt. Ved pløjning giver det ikke mening at nedvisne efterafgrøden alene med det formål at få den til at falde sammen.

Viden om



Fra 20. oktober eller senere afhængig af såtidspunkt for efterafgrøden og efterafgrødetype er det muligt at destruere sin efterafgrøde. Måske overvejer du at anvende glyphosat til nedvisning af den korsblomstrede efterafgrøde, så den hurtigere falder sammen og dermed bliver lettere at pløje ned. Der er dog behov for at fokusere på en mere målrettet anvendelse af glyphosat i efterafgrøderne – er der vitterligt et behov?

Anvendelse af glyphosat

Anvendelse	Dosis g aktivstof pr ha	Nudrift kg Glyphosat	10 % scenarie	25 % scenarie
Før høst rodukrudt	1080	290.880	- 10 %	- 20 %
Før høst høsthjælp	720	182.160	-50 % (raps - 75%)	-100
Nedvisning af efterafgrøde før majs	720	56.551	0	0
Nedvisning af græs/frøgræs	1080	75.000	0	0
Kvik i stub/efterafgrøder	1080	100.000	+25 %	+25 %
Nedvisning i stub/efterafgrøde UDEN kvik	720	100.000	-75 %	-100 %
Før fremspiring majs/hestebønne/roer	360	31.040	+20 %	-50 %
Før fremspiring kartofler	540	42.970	0	-25 %
Pløjefri før såning	500	217.424	+ 30 %	+30 %
Falsk såbed	500	30.000	+ 60 %	+ 40 %
I alt		1.126.025	- 9,4 %	- 25,8 %
Udyrket, Gartneri og juletræer		+ 130.000		

Fordeling af sædskifter arealmæssigt

Sædskifte	Areal	Andel af omdriftsareal, %
1. Planteavl m. maltbyg	200.000	9,5
2. Planteavl med frøgræs	325.000	15,5
3. Planteavl med roer og frø	140.000	6,7
4. Svinebrug (foderkorn)	325.000	15,5
5. Kvægbrug 160 N	200.000	9,5
6. Kvægbrug 210 N (undtag.)	300.000	14,3
7. Kartofler (opsamling)	150.000	7,1
8. Planteavl med hestebønner	160.000	7,6
9. Planteavl med maltbyg, pløjefri/CA	150.000	7,1
10. Svinebrug, foder, pløjefri/CA	150.000	7,1
I alt	2.100.000	100

