




## Økologisk Svovlnøgle

Forventet tilgængeligt svovl, kg S/ha

		JB - TYPE									
		1-4				5-7					
		VANDING (65 mm)									
		JA		NEJ		JA		NEJ			
		ÅRLIG GYLLETILFØRSEL I MIN. 10 ÅR									
		JA	NEJ	JA	NEJ	JA	NEJ	JA	NEJ		
A F G R Ø D E	KL. GRÆS og LUCERNE, slæt	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET	E F T E R A F G R Ø D E
		23	18	13	8	25	20	15	10	GRÆS	
		22	17	12	7	24	19	14	9	BÆLGPLANTER	
		20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen	
	KL. Græs, Afgræsning	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET	
		23	20	13	8	25	20	15	10	GRÆS	
		22	20	12	7	24	19	14	4	BÆLGPLANTER	
		20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen	
	SUKKERROER	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET	
		23	18	13	8	25	20	15	10	GRÆS	
22		17	12	7	24	19	14	9	BÆLGPLANTER		
20		15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
MAJSHELSÆD	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET		
	23	18	13	8	25	20	15	10	GRÆS		
	22	17	12	7	24	19	14	9	BÆLGPLANTER		
	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
MARKÆRTER	23	20	13	10	28	25	18	15	KORSBLOMSTRET		
	21	18	11	8	23	20	13	10	GRÆS		
	20	17	10	7	22	19	12	9	BÆLGPLANTER		
	18	15	8	5	18	15	8	5	Ingen		
VÅRSÆD	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET		
	23	18	13	8	25	20	15	10	GRÆS		
	22	17	12	7	24	19	14	9	BÆLGPLANTER		
	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
KARTOFLER	25	20	15	10	30	25	20	15	KORSBLOMSTRET		
	23	18	13	8	25	20	15	10	GRÆS		
	22	17	12	7	24	19	14	9	BÆLGPLANTER		
	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
FRØGRÆS	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
VINTERSÆD	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		
VINTERRAPS	20	15	10	5	20	15	10	5	Ingen		

-  = Der er stor risiko for svovlmangel og det anbefales at tilføje svovl
-  = Det anbefales at tilføje svovl
-  = Der forventes ikke at være svovlmangel

Svovlnøglen er udarbejdet i projektet Optimering af grovfoderudbytter hos økologiske mælkeproducenter, som er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug, Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikterne og Miljø- og Fødevarerministeriet.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

## Forudsætninger

Estimeret svovltilførsler kg pr. ha			
Atmosfærisk nedfald	5		(5) Kg svovl (Gennemsnit for Danmark)
Vand	10		(10) Kg svovl fra 66,7 mm vanding pr. ha (10 mm vand = 1,5 kg svovl)
Gylle	3	5	(5) Kun eftervirkning, (5,5) med gylletilførsel det pågældende år
Korsblomstret	5	10	(5) Virkning på sandjord, (10) virkning på lerjord
Græs	3	5	(5) Virkning på sandede jorder, (7,5) virkning på lerede jorder
Bælgplanter	2	4	(5) Virkning på sandede jorder, (6,5) virkning på lerede jorder

Afrgrødernes svovlbehov i kg pr. ha pr. år	80% udbyttepotentiale						
	Fuldt udbyttepotentiale			-20%		20%	
KL. Græs, græs og lucerne, slæt	25	til	40	20	til	32	Stigende med N-tilf.
KL. Græs, afgræsning	25	til	30	20	til	24	Stigende med N-tilf.
Sukkerroer	10	til	20	8	til	16	
Majshelsæd	15	til	20	12	til	16	
Markærter	10	til	20	8	til	16	
Vårsæd	10	til	15	8	til	12	
Vintersæd	15	til	20	12	til	16	
Vinterraps	40	til	50	32	til	40	
Kartofler	10	til	20	8	til	16	
Frøgræs	10	til	20	8	til	16	

Faktorerne i de blå felter kan ændres, hvis der ønskes andre værdier. De anførte tal er plantetilgængelig svovl

Den røde, gule og grønne farve, er vurderet ud fra normen for svovlbehov, ved 80 pct. udt

Tallene i nøglen viser er den samlede tilførte mængde plantetilgængelig svovl, i kg pr. ha