



Tilpasning til den nye pesticidafgift

Det er ikke bæredygtigt kun at gå efter pris, det er også nødvendigt at forebygge udvikling af resistens. Opbevar indkøbte pesticider sikkert.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Efter lang forberedelse er den nye pesticidafgift nu **trådt i kraft pr. 1. juli 2013**. Som beskrevet i [Plantenyt 875](#), er der en liste over belastningstal og den nye afgift for alle godkendte midler på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).



I [Middeldatabasen](#) finder du for de enkelte midler de forventede priser med ny afgift. Se en [oversigt](#) over nye priser for de mest gængse midler. Priserne er beregnet ved at tillægge den nye afgift til de priser, som midlerne havde før afgift under det gamle afgiftssystem. Da afgiftsomlægningen er meget voldsom, må det forventes, at der vil ske en tilpasning af priserne til den nye konkurrencesituation. Prismærkerne bliver afskaffet, og der bliver fri prisdannelse på midlerne. Priserne kan derfor meget vel ændres væsentligt i den kommende tid. Samtidig kan afskaffelsen af prismærkesystemet betyde, at der bliver situation, hvor der hurtigere reageres i forhold til konkurrencesituationen.

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Videncentret vil forsøge at følge priserne tæt i de kommende måneder. Send gerne oplysninger om nye priser (pris inkl. ny afgift men ekskl. moms) til Jens Erik Jensen (jj@vfl.dk), således at prislister i Middeldatabasen bliver så retvisende som muligt.

Videncentret har udarbejdet et [regneark](#) (højreklik og vælg "gem destination som"), hvor du, ud over at kunne se priser med ny og gammel afgift, også kan indtaste egne indkøbspriser med gammel afgift og få beregnet forventet pris med ny afgift. Indtast din pris i kolonnen "Min pris".

Forud for den nye afgift er der opbygget betydelige lagre af en række midler. Disse er forsynet med prismærker, og må fortsat ikke sælges til højere pris end angivet på prismærket.

Nyt afgiftsgrundlag

Beregning af afgiften for et produkt sker på baggrund af en lang række parametre vedrørende aktivstofferens egenskaber i relation til miljøadfærd, som f.eks. persistens i jord og miljøeffekt som f.eks. giftighed over for ikke-målorganismer og midlernes sundhedsklassificering mm. Den nye afgift er tænkt at skulle afspejle midlernes miljø- og sundhedsbelastning. Idet beregningerne sker med udgangspunkt i aktivstofferens og produktens iboende egenskaber, er afgiften udtryk for mulige påvirkninger, men ikke et udtryk for, i hvilket omfang anvendelsen faktisk belaster sundhed og miljø. Miljøstyrelsen har udgivet en [liste over afgiftskomponenterne](#) for alle godkendte midler. Denne liste vil løbende blive revideret i takt med, at der kommer nye midler til og "gamle" midler får ændret klassificering, som kan ændre afgiftens størrelse.

Eksempler på ændringer

Priseksemplerne i tabel 1 viser, at der vil ske en betydelig ændring af konkurrenceforholdene midlerne imellem.

Tabel 1. Eksempler på prisændringer som følge af ny pesticidafgift. Tallene forudsætter, at "basisprisen" før afgift er uændret for midlerne.

Middeltype	Produkt	Dosis pr. ha	Gammel pris, kr. pr. ha	Ny pris, kr. pr. ha	Ændring i procent
Ukrudt	Boxer	2,0 l	170	348	105
	Express SX	15 g	79	62	-22
Svampe	Bell	0,8 l	304	418	38
	Proline EC 250	0,8 l	431	374	-13
Skadedyr	Karate 2,5 WG	0,2 kg	45	92	104
	Cyperb 100	0,25 l	43	422	893
Vækstregulering	CCC 750	1,0 l	23	97	322
	Moddus M	0,4 l	210	164	-20

Pris må ikke være eneste parameter for valg af middel

Hensigten med den nye afgift er dels at mindske forbruget af pesticider og dels at føre forbruget over på midler, som har mindst mulig belastning for sundhed og miljø. Desværre fører det i praksis til, at der på nogle områder er stor risiko for at middelvalget falder på nogle få midler med de samme virkemekanismer. Det gælder specielt sulfonyleurea-midlerne (SU), eller mere bredt de såkaldte ALS-hæmmere, hvor der allerede findes udbredt herbicidresistens hos agergræsser, fuglegræs og kamille, og resistens er godt på vej til også at være et problem hos italiensk rajgræs. Det er derfor vigtigt at 'investere' i resistensforebyggelse. Følg derfor anbefalinger om løsninger, hvor der også er taget stilling til, at de indgår i en strategi, der tilsigter at minimere risikoen for udvikling af resistens. Erfaringen fra Norge, hvor man i en årrække har haft en lignende afgiftsmodel som den nye danske, viser, at der hurtigt sker udvikling af herbicidresistens, fordi forbruget koncentrerer om de billige og 'miljøskånsomme' SU-midler. Der er derfor behov for at afgiften hurtigst muligt bliver revurderet. Der er ingen vej tilbage, når der først er udviklet resistens.

Pas godt på lageret af kemi

Den varslede afgiftsforhøjelse har naturligvis medført, at der er investeret i lageropbygning af de midler, som bliver meget dyrere under den nye afgift. Der er ikke i lovgivningen entydige krav til, hvorledes plantebeskyttelsesmidler skal opbevares, men det skal ske uden risiko for at forurene, og det må ikke ske sammen med foder, fødevarer, lægemidler o.l. De skal derudover naturligvis være utilgængelige for børn. Opbevaring uden risiko for at forurene jord, vandmiljø og grundvand betyder i praksis, at der ikke må være afløb, hvor der opbevares plantebeskyttelsesmidler, med mindre afløbet fører til en opsamlingsbeholder. Det betyder også, at gulvet skal være med tæt bund. Opbevaring i et mobilt lager eller palletanke bør ske i sikker afstand fra vandmiljø og i god afstand fra uvedkommende færdsel.

Generelt anbefales det at opbevare bekæmpelsesmidler bag lås, men det er kun for giftige midler, at dette er et lovkrav.

Bekæmpelsesmidler skal opbevares frostfrit for at undgå risiko for at produkterne bliver ødelagt.

Anvendelse efter 'sidste salgsdato'

Som hovedregel er plantebeskyttelsesmidler forsynet med en mærkning af holdbarhed på mindst to år efter produktion, dvs. at producenten giver garanti for problemfri anvendelse. Midlerne har normalt en meget længere holdbarhed. Mange produkter har en formulering, som betyder, at ingredienserne efterhånden skiller, ofte med bundfald til følge. Når langtidsopbevarede produkter skal bruges, er det en god ide at få dunken varmet op til mindst stuetemperatur og sørge for en grundig rystning. Hvis bundfald er vanskeligt at opløse, kan det være aktuelt efter første grundige rystning at påfylde 1/3 af indholdet, hvorefter der rystes grundig endnu engang. Det giver en kraftigere 'omrøring' i dunken.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.